

DOCUMENTO 3. MEDICIONES Y PRESUPUESTO PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
PLAZA MARIA DE MOLINA, S/N 11202 ALGECIRAS. CÁDIZ

EXPEDIENTE
EXP043/2017/19

PROMOTOR
UNIVERSIDAD DE CADIZ

EMPRESA LICITADORA
UTE EDUARDO TEJADA / TOMÁS OSBORNE / JOSÉ CARLOS OLIVA / MANUEL BALLESTER

Paseo de la Torre, 15. 11.500 El Puerto de Santa María. Cádiz
[t]: +34 956 645 002 / +34 954 374 503 - [m]: oficina@labooa.com

TÉCNICOS REDACTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ - COAC Nº922
13061005
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO - COAS Nº5572

FECHA
ABRIL 2018

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositada en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o en la web.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES

TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V. R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



DOCUMENTO 3
MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

INDICE

1. RESUMEN DE PRESUPUESTO
2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
3. PRECIOS DESCOMPUESTOS
4. PRECIOS AUXILIARES
5. PRECIOS BÁSICOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

1. RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	9.149,85	0,42%
C02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	11.746,59	0,54%
C03	CIMENTACIONES	143.302,36	6,61%
C04	SANEAMIENTO	27.393,87	1,26%
C05	ESTRUCTURAS	293.503,74	13,54%
C06	ALBAÑILERÍA	147.502,91	6,80%
C07	CUBIERTAS	29.851,04	1,38%
C08	INSTALACIONES	768.141,82	35,42%
C09	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN	21.713,93	1,00%
C10	REVESTIMIENTOS	463.365,68	21,37%
C11	CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y VIDRIOS	201.424,43	9,29%
C12	PINTURAS	14.764,95	0,68%
C13	GESTIÓN DE RESIDUOS	19.348,89	0,89%
C14	CONTROL DE CALIDAD	0,00	0,00%
C15	SEGURIDAD Y SALUD	17.264,86	0,80%
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		2.168.474,92	100,00%
13 % Gastos generales		281.901,74	
6 % Beneficio industrial		130.108,50	
SUMA DE G.G. y B.I.		412.010,23	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		2.580.485,15	
21 % I.V.A.		541.901,88	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		3.122.387,04	



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



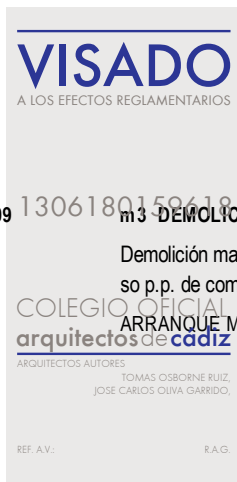


Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	u PODA Y RETIR.ÁRBOLES Poda y retirada de árboles, incluido el traslado de árboles existentes según indicación de la DF. i/pp de carga y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.	5				5,00			
							5,00	18,51	92,55
01.02	m2 DEMOLICION SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO CON BALD. HIDRÁUL. Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.	EXPLANADA ACCESO	150			150,00			
							150,00	4,56	684,00
01.03	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.	EXPLANADA ACCESO	150			150,00			
							150,00	3,73	559,95
01.04	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Demolición selectiva con medios mecánicos de pavimento asfáltico de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.	RAMPA Y APARCAMIENTO	425			425,00			
							425,00	3,06	1.300,50
01.05	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE BORDILLO DE HORMIGÓN O GRAN Demolición selectiva con medios mecánicos de bordillo de hormigón o granito. Medida la longitud inicial.	RAMPA Y APARCAMIENTO	104			104,00			
							104,00	2,32	241,28
01.06	u DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ENTERRADA DE FÁBRICA DE LADRILLO Demolición masiva de arqueta enterrada de fábrica de ladrillo. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	15,01	30,02
01.07	u DEMOLICIÓN MASIVA DE POZO ENTERRADO DE FÁBRICA DE LADRILLO Demolición masiva de pozo enterrado de fábrica de ladrillo. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	22,52	45,04
01.08	m DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN Desmontado selectiva de colector enterrado de hormigón, . Medida la longitud inicial.	1	11,50			11,50			
		1	51,00			51,00			
		1	4,30			4,30			
		1	8,50			8,50			
							75,30	28,96	2.180,69
01.09	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.	ARRANQUE MURO MEDIANERO	1	20,00	0,50	1,00	10,00		
			1	10,00	0,50	3,00	15,00		
							25,00	73,75	1.843,75



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE L/M Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.								
	MURO MEDIANERO	1	20,00	0,25	2,00	10,00			
		1	10,00	0,25	3,00	7,50			
	ENTRADA APARCAMIENTO	1	3,00	0,25	1,00	0,75			
		1	7,00	0,25	1,00	1,75			
							20,00	7,77	155,40
01.11	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLADO PERIMETRAL Levantado de vallado perimetral en cerramiento de parcela, por medios manuales, incluso corte de arbustos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.								
	Vallado Perimetral	1	145,00		2,00	290,00			
							290,00	4,66	1.351
01.12	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE MALLA PERIMETRAL Desmontado de malla perimetral metálica en cerramiento, por medios manuales, incluso transporte a almacén, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.								
	MEDIANERA	1	20,00		3,00	60,00			
		1	10,00		1,50	15,00			
	ENTRADA APARCAMIENTO	1	3,00		1,50	4,50			
		1	7,00		1,50	10,50			
							90,00	3,64	327,60
01.13	u DEMOLICIÓN DE CASETA DE INSTALACIONES Demolición de caseta de instalaciones de 3,00 x 1,00 m de dimensiones máximas ejecutadas con fábrica de ladrillo o bloque hueco y cubierta ligera, por medios manuales, incluso transporte y retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.								
		2				2,00			
							2,00	30,01	60,02
01.14	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CANCELA DE ACERO Demolición selectiva con medios manuales de cancela automatizada corredera de acero y traslado a almacén. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.								
	ENTRADA APARCAMIENTO	1	5,00		2,00	10,00			
							10,00	13,50	135,00
01.15	m3 APERTURA DE HUECO M. MECANICOS EN MURO DE HORMIGÓN ARMADO Apertura de hueco en muro de hormigón armado con medios mecánicos, incluso precorte con disco de diamante y corte de armaduras con oxicorte. Medido el volumen inicial.								
	CONEXIÓN ENTRE EDIFICIOS								
	SÓTANO	1	1,50	0,25	2,70	1,01			
							1,01	141,68	143,10
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									9.149,85



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									
02.01	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA, BATACHES								
	Excavación, en vaciado en sótanos de más de 2 m de profundidad, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, corte por bataches de longitud inferior a 3,00 m, incluso p.p. de depresión del nivel freático mediante pozos drenantes y bombas de achique, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.								
		N	AREA 1	AREA 2	DISTANC.				
		1	89,60	89,60	32,00	2.867,20			
		1	89,60	22,50	18,00	1.008,90			
							3.876,10	2,13	8.256,09
02.02	m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS								
	Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia media, en tramos <= a 3,00 m, realizada con tablonos y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medido la superficie de entibación útil.								
		1	50,00		5,00	250,00			
		1	25,00		3,00	75,00			
							325,00	10,74	3.490
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									11.746,59



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	m³ Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón H Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante, sin incluir encofrado. Medido el volumen teórico ejecutado.								
		1	28,420	9,340	1,250	331,804			
		1	15,780	42,120	1,000	664,654			
		-1	28,420	9,340	1,000	-265,443			
		1	15,780	7,540	0,600	71,389			
							802,40	125,01	100.308,02
03.02	m³ Muro de sótano de hormigón armado, por bataches, realizado con h Muro de sótano de hormigón armado, por bataches, realizado con hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 60 kg/m³, sin incluir encofrado. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	MURO B	1	50,000	0,400	3,220	64,400			
		1	25,000	0,400	3,220	32,200			
							96,60	118,16	11.414,...
03.03	m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/ Muro de sótano de hormigón armado, por bataches, realizado con hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 60 kg/m³, sin incluir encofrado. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	MURO B	1	25,00	0,40	3,22	32,20			
	MURO A	1	15,13	0,25	3,22	12,18			
	ALJIBE	1	3,00	0,20	2,90	1,74			
		1	3,00	0,20	1,00	0,60			
		1	3,84	0,20	2,90	2,23			
							48,95	113,05	5.533,80
03.04	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acab Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras, por bataches. Medida la superficie de encofrado útil.								
	MURO A	1	15,130		3,220	48,719			
	MURO B								
	MEDIANERO OCULTO	1	25,000		3,220	80,500			
							129,22	20,14	2.602,49
03.05	m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofra Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa a una cara y para revestir en la otra, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico y paneles metálico modulares, amortizable en 20 usos y 150 usos respectivamente, para formación de muro de hormigón armado de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Medida la superficie de encofrado útil.								
	MURO B								
	MEDIANERO VISTO	1	25,000		3,220	80,500			
							80,50	26,28	2.115,54
03.06	m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofra Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado para revestir en la otra, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico y paneles metálico modulares, amortizable en 20 usos y 150 usos respectivamente, para formación de muro de hormigón armado de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Medida la superficie de encofrado útil.								
	MURO B a EPSA	1	50,00		3,22	161,00			
							161,00	16,43	2.645,23

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



VISADO

A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	m² Encachado de 25 cm en caja para base de solera, con aporte de gr Encachado de 25 cm en caja para base de solera, con material de aportación clasificado como "suelo seleccionado" (Art. 330. PG-3/75) o una zahorra artificial y compactación al 95% del Proctor Modificado con rulo vibratorio. Medida la superficie teórica ejecutada.								
	LOSA	1	50,000	16,000		800,000			
							800,00	6,67	5.336,00
03.08	m² Base de cimentación con escarificado y aporte de cal apagada Base de paquete de cimentación realizada mediante escarificación de 15 cm de terreno y mezcla con 5% de cal apagada (clase II/UNE 80502/97) mezclado de la forma más homogénea posible para la estabilización de suelos y recompactación al 95% del Proctor Modificado, incluso lámina geotextil con función anticontaminante y de refuerzo mecánico con resistencia a la tracción de 14 kN/m, alargamiento de rotura del 40% resistencia al punzonamiento estático (ensayo CBR) de 2400 N y resistencia a la perforación dinámica (ensayo de caída de cono) de 21 mm. Medida la superficie teórica ejecutada.								
	LOSA	1	50,000	16,000		800,000			
							800,00	1,78	1.424
03.09	m² Hormigón HL-150/P/12, fabricado en central y vertido con cubilot Capa de 10 cm de hormigón HL-150/P/12, fabricado en central y vertido con cubilote, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso colocación en su cara inferior de lámina de polietileno de 0,2 mm de espesor. Medida la superficie teórica ejecutada.								
	LOSA	1	50,000	16,000		800,000			
							800,00	6,66	5.328,00
03.10	m² IMPERMEABILIZACIÓN MUROS, PINTURA OXIASFALTO Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada con pintura de oxiasfalto aplicado en tres manos cruzadas, con un peso mínimo de 1,5 kg/m², incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.								
	MURO B a EPSA	1	50,00		4,60	230,00			
							230,00	4,66	1.071,80
03.11	m² Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara ex Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m², sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Medida la superficie ejecutada.								
	MURO B a EPSA	1	50,000		4,600	230,000			
							230,00	7,14	1.642,20
03.12	m³ Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava 20/30 mm, y co Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	MURO B a EPSA	1	50,000	1,100	4,600	253,000			
							253,00	15,34	3.881,02
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									143.302,36



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO									
04.01	u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO Acometida a la red general de alcantarillado, incluso pozo, construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	1.192,34	1.192,34
04.02	u VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 200 mm Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 200 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	ACOMETIDA	1				1,00		301,20	301,20
							1,00	301,20	301,20
04.03	u VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 250 mm Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 250 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	ACOMETIDA	1				1,00		449,70	449,70
							1,00	449,70	449,70
04.04	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.	1	54,00			54,00			
	GARAJE	1	54,00			54,00		21,57	1.164,78
							54,00	21,57	1.164,78
04.05	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.	1	16,00			16,00			
	GARAJE	1	16,00			16,00			
	PB	1	7,00			7,00			
	P1	1	7,00			7,00			
	P2	1	7,00			7,00			
	P3	1	12,00			12,00			
	CUBIERTA	1	33,00			33,00			
							82,00	17,69	1.450,58
04.06	u ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
	GARAJE	2				2,00		445,12	890,24
							2,00	445,12	890,24
04.07	u ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 cm Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 60x60 cm y 100 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	22				22,00			
	GARAJE	22				22,00		245,30	5.396,60
							22,00	245,30	5.396,60



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS DE LOS REGISTROS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL de arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTÓNOMOS DE CÁDIZ

TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

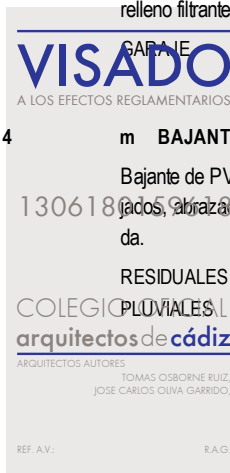
R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.								
	GARAJE	1	71,00			71,00			
							71,00	17,40	1.235,40
04.09	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.								
	GARAJE	1	43,00			43,00			
							43,00	21,31	916,53
04.10	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.								
	GARAJE	1	40,00			40,00			
							40,00	24,49	979,60
04.11	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.								
	GARAJE	1	9,00			9,00			
							9,00	30,72	276,48
04.12	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.								
	GARAJE	1	2,00			2,00			
							2,00	40,06	80,12
04.13	m DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm Drenaje con tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220°, de 200 mm de diámetro, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras colocación de geotextil y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	GARAJE	1	50,00			50,00			
							50,00	32,82	1.641,00
04.14	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 mm Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	RESIDUALES	5	19,50			97,50			
	PLUVIALES	4	19,50			78,00			
							175,50	15,90	2.790,45

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.15	u SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUND. SAL. HORIZ. DIÁM. 140 mm Sumidero sifónico de salida horizontal de 140 mm de diámetro, con rejilla de hierro fundido, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1				1,00			
							1,00	27,31	27,31
04.16	u CANALETA DE DRENAJE Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, Euroself "ULMA", de 1000 mm de longitud, 127 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior y 95 mm de altura, con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, modelo GN100UOA "ULMA", con sistema de fijación rápida por presión, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1	99,00			99,00			
							99,00	21,69	2.147
04.17	u CANALETA DE PLUVIALES A-15 Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, Self 200 "ULMA", de 1000 mm de longitud, 204 mm de ancho exterior, 150 mm de ancho interior y 140 mm de altura, con rejilla perforada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, modelo GP150UCA "ULMA", con cancela de seguridad CS150, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1	1,15			1,15			
	PLANTA 3	2	10,00			20,00			
							21,15	48,01	1.015,41
04.18	u CANALETA DE PLUVIALES C-250 Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, Self 200 "ULMA", de 1000 mm de longitud, 204 mm de ancho exterior, 150 mm de ancho interior y 140 mm de altura, con rejilla nervada de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, modelo FN150UCCM "ULMA", con cancela de seguridad CS150, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 15 cm de espesor, sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	2	5,00			10,00			
	PB								
		1	8,00			8,00			
		1	50,00			50,00			
		1	12,50			12,50			
							80,50	63,16	5.084,38
04.19	u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición, conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	CUBIERTA	8				8,00			
							8,00	44,33	354,64
	TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO								27.393,87



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS									
05.01	Ud Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x500 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x500 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.	nº 1	1			1,000			
							1,00	59,62	59,62
05.02	Ud Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x100 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x100 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.	nº 2	2			2,000			
							2,00	20,64	41
05.03	Ud Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x500 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x500 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.	nº 3	1			1,000			
							1,00	67,57	67,57
05.04	Ud Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x450 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x450 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.	nº 4	8			8,000			
							8,00	47,11	376,88
05.05	kg Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminado Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal. ESCALERA EMERGENCIA IPE360	2	14,900	57,100		1.701,580			
							1.701,58	1,53	2.603,42
05.06	kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.								
	BASES DE LA (1 ud)								
	CERCHAS								
	UPE220	4	10,25	20,10		824,10			
	UPE160	2	10,23	14,20		290,53			
	HEB100	10	3,78	20,40		771,12			
	IPE100	8	3,45	8,11		223,84			
		8	2,37	8,11		153,77			
	SUELO Y TECHO								
	TPN 100,11	18	1,90	16,40		560,88			
							2.824,24	1,53	4.321,09



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS DE REGISTRO

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10	m² Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15 Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,369 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 26 kg/m²; losa maciza, horizontal, de canto 40 cm y vigas planas de 40 cm, con montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; pilares con altura libre de hasta 3 m y 95x40 cm de sección media; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m².								
	NIVEL +18.18	1	39,80	14,73		586,25			
	A DEDUCIR	-2	2,70	8,27		-44,66			
		-1	1,80	1,65		-2,97			
							538,62	89,35	48.125
05.11	m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m³, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	LOSA CASTILLETE								
	NIVEL +22.18	1	0,98	0,25	10,35	2,54			
							2,54	328,63	834,72
05.12	m² Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15 Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15/IIa fabricado en central, volumen total de hormigón 0,494 m³/m², con 40% de zonas macizas, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 24 kg/m²; formada por: forjado reticular con casetón recuperable, horizontal, de canto 50 = 40+10 cm; nervios "in situ" de 16 cm, intereje 84 cm; casetón recuperable de PVC, 68x68x40 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, en zonas macizas y montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, formado por superficie encofrante de casetones recuperables, estructura soporte horizontal de portasopandas y guías metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, en zonas aligeradas; pilares con altura libre de entre 3 y 4 m y 95x40 cm de sección media; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m².								
	NIVEL +7.36	1	40,800	15,200		620,160			
	A DEDUCIR	-1	2,800	6,340		-17,752			
		-1	1,800	1,650		-2,970			
							599,44	83,48	50.041,25



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS
ALZADO NORTE
REGLEMENTARIOS
A DED. PUERTA

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

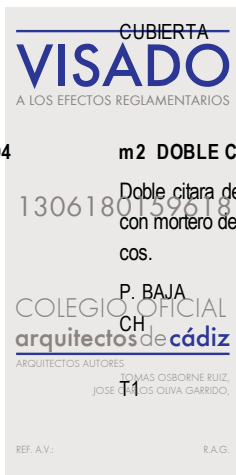
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
06.01	m2 FÁBRICA ARM. 15 cm ESP. BLOQ. HORM. BLAN. LISO 40x20x15 cm 2 C/V Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x15 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, rellenos de hormigón y armadura, incluso p.p. de formación de mocheta, piezas especiales para formación de mochetas, dinteles y esquinas, avitalado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.								
	SEMISÓTANO	1	1,70		3,22	5,47			
		3	4,30		3,22	41,54			
		1	4,60		3,22	14,81			
		1	3,50		3,22	11,27			
		1	2,90		3,22	9,34			
		1	1,90		3,22	6,12			
		1	0,70		3,22	2,25			
		1	8,10		3,22	26,08			
		1	5,60		3,22	18,03			
		2	4,80		3,22	30,91			
		1	2,40		3,22	7,73			
		1	2,50		3,22	8,05			
		2	1,10		1,70	3,74			
							185,34	49,36	9.148,38
06.02	m2 TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida. P. BAJA ASEOS	3	2,20		3,00	19,80			
		1	5,50		3,00	16,50			
		1	2,30		3,00	6,90			
		1	8,00		3,00	24,00			
							67,20	8,45	567,84
06.03	m2 CITARA L/PERF. ACÚSTICO TALADRO PEQUEÑO Citara de ladrillo perforado acústico de 24x11x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. P. BAJA CH ASC T2	1	1,50		3,00	4,50			
		1	0,30		3,00	0,90			
		2	1,10		3,00	6,60			
		2	0,50		0,30	0,30			
		2	2,00		3,00	12,00			
		1	3,00		3,00	9,00			
		1	1,60		3,00	4,80			
		1	0,40		3,00	1,20			
		2	5,30		3,60	38,16			
		4	2,00		3,60	28,80			
							106,26	18,48	1.963,68
06.04	m2 DOBLE CITARA L/PERF. ACÚSTICO TALADRO PEQUEÑO Doble citara de ladrillo perforado acústico de 24x11x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. P. BAJA CH T1	1	13,50		3,00	40,50			
		2	3,00		3,00	18,00			
		1	1,80		3,00	5,40			
		1	1,60		3,00	4,80			
		1	9,60		0,90	8,64			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,50		3,00	21,00			
	SE	1	4,50		3,00	13,50			
		1	15,40		3,00	46,20			
		1	2,00		3,00	6,00			
		1	1,10		3,00	3,30			
							167,34	35,43	5.928,86

06.05 m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAM. Y CEM.REFO 9+15+46+15+9 (94 mm)

Tabique múltiple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor y placa de Hydropanel 4BE (cuatro bordes rebajados) o similar de 9 mm por cada cara y espesor final de 94 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atomillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, colocado en todo el perímetro con banda elástica acústica autobadesiva de 10 mm de espesor y 90 mm de anchura para garantizar la desoliradización, aislamiento acústico con panel semirrígido de lana mineral de 50 mm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

P. BAJA

RACK 1 2,00 3,00 6,00

P. 1ª 4 1,00 3,00 12,00

10 3,10 3,00 93,00

1 0,50 3,00 1,50

1 1,50 3,00 4,50

2 2,00 3,00 12,00

1 5,90 3,00 17,70

2 1,90 3,00 11,40

1 23,00 3,00 69,00

2 1,80 3,00 10,80

1 0,50 3,00 1,50

1 12,80 3,00 38,40

1 0,70 3,00 2,10

1 2,40 3,00 7,20

7 0,40 3,00 8,40

1 1,10 3,00 3,30

P. 2ª 10 3,70 3,10 114,70

3 0,80 3,10 7,44

1 2,00 3,10 6,20

2 1,00 3,10 6,20

5 2,00 3,10 31,00

1 5,00 3,10 15,50

1 2,70 3,10 8,37

1 2,30 3,10 7,13

1 1,80 3,10 5,58

1 1,10 3,10 3,41

1 1,00 3,10 3,10

1 14,00 3,10 43,40

1 2,80 3,10 8,68

1 0,70 3,10 2,17

1 1,80 3,20 5,76

6 1,10 3,20 21,12

1 0,70 3,20 2,24

1 5,60 3,20 17,92

1 1,00 3,20 3,20

2 0,90 3,20 5,76

1 0,80 3,20 2,56

1 4,70 3,20 15,04

3 1,70 3,20 16,32

1 1,20 3,20 3,84

2 1,00 3,20 6,40

1 0,70 3,20 2,24



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,50		3,20	1,60			
		1	1,80		3,20	5,76			
		1	10,20		3,20	32,64			
		8	0,40		3,20	10,24			
		2	0,60		3,20	3,84			
		1	6,50		3,20	20,80			
		1	0,70		3,20	2,24			
		2	2,50		3,20	16,00			
		1	3,00		3,20	9,60			
		1	0,70		3,20	2,24			
		1	1,70		3,20	5,44			
		1	3,10		3,20	9,92			
		1	11,00		3,20	35,20			
		1	7,50		3,20	24,00			
		2	0,70		3,20	4,48			
		2	1,00		3,20	6,40			
		1	1,20		3,20	3,84			
							858,32	71,69	61.532



06.06 m2 PANEL NO ESTRUCTURAL-BAUPANEL BSN-110

Panel de CERRAMIENTO tipo BAUPANEL BSN-110 encofrado a dos caras, una de ellas vista con tablero fenólico y despiece mediante junquillos, constituido por una placa de poliestireno expandido de densidad mínima de 15 kg/m3 y 110 mm de espesor, armado con dos mallas metálicas compuestas por barras de acero galvanizado de Ø 2,5 mm soldadas por electrofusión, con conexión entre mallas y la placa con barras de acero de Ø 3 mm, incluyendo p.p. de mallas de refuerzo Baupanel. Micromigón autocompactante HA-30/AC/10/IIa, i.flow MURO "FYM ITALCEMENTI GROUP" o equivalente, fabricado en central, y vertido con cubilote, en ambas caras y 41 mm de espesor cada una, incluida p.p. de armadura de refuerzo, montaje o anclaje, separadores, aplomados alienados, juntas, mallas antiretracción tipo mallatex, cantoneras o esquineros de refuerzo, encofrados necesarios y/o premarcos para huecos, apeos, desencofrados, encuentros con paneles horizontales o apoyos en muro existente, pequeño material y ayudas, incluso replanteo, nivelación, aplomado de paneles y limpieza, encofrado y desencofrado. Construido según detalles de planos, indicaciones del Documento de Idoneidad Técnica y cumplimiento de EHE-08' y CTE. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera, deduciendo el 50% de los huecos mayores de 4,00 m2.

P. 1ª	2	3,20	3,00	19,20
	1	29,10	3,00	87,30
	1	2,50	3,00	7,50
P. 2ª	2	3,80	3,10	23,56
	1	5,20	3,10	16,12
	1	4,80	3,10	14,88
	1	6,20	3,10	19,22
	1	2,00	3,10	6,20
	2	2,00	3,10	12,40
	1	32,80	3,10	101,68
P. 3ª	1	2,30	3,17	7,29
	1	13,10	3,17	41,53
	1	12,00	3,17	38,04
	2	1,70	3,17	10,78
	2	9,50	3,17	60,23
	2	2,70	3,17	17,12
	1	8,50	3,17	26,95
	1	13,20	3,17	41,84
	1	10,40	3,17	32,97

584,81 108,99 63.738,44

06.07 m2 FABRICA 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.

PRETILES	2	14,50	0,50	14,50
----------	---	-------	------	-------



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	10,30		0,50	20,60			
		2	39,50		0,50	39,50			
		2	3,00		0,50	3,00			
							77,60	28,02	2.174,35

06.08 m2 EMPALOMADO 15 cm ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN

Empalomado de 15 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.

P. BAJA

VE	63,13	63,13
T1	20,13	20,13
T2	1,99	1,99
T3	1,61	1,61
CC	1,75	1,75
CH	19,95	19,95
AF	4,01	4,01
AM	1,87	1,87

114,44 12,17 1.392,73

06.09 m DINTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO 8 mm

Dintel de chapa de acero galvanizado S275JR de 8 mm de espesor y 20 cm de anchura, con garras soldadas y fijadas a los paramentos, incluso p.p. de elementos complementarios y lacado con pintura de poliéster. Medida la longitud ejecutada.

HUECOS SÓTANO	3	1,00	3,00
	1	1,50	1,50
	1	2,00	2,00

6,50 16,21 105,37

06.10 m FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO

Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

ESCALERA PRINCIPAL	19	2,50	47,50
	20	1,50	30,00
ESCALERA P. 1ª/2ª	20	1,50	30,00

107,50 8,84 950,30

TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA..... 147.502,91



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CUBIERTAS									
07.01	m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE MEMBRANA								
	Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero arlita y lechada de cemento, capa de regularización mortero M2,5 (1:8); doble membrana de betún modificado LBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de mortero de protección M5 de 20 mm de espesor, panel aislante de poliestireno extrusionado de 100 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido blanco calizo de machaqueo, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.								
	CUBIERTA	1	14,30	8,70			124,41		
		2	4,10	3,10			25,42		
		1	14,30	13,70			195,91		
		-1	5,30	1,90			-10,07		
		1	14,30	10,80			154,44		
	P. 3ª	2	2,50	3,70			18,50		
		2	2,50	0,80			4,00		
							512,61	49,84	25.548
07.02	m2 FALDÓN AZ. TRANS. INVERTIDA DOBLE MEMB. CON CAPA DE PROTECCIÓN								
	Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); doble membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 70 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, Capa de protección de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor preparada para solar, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.								
	TERRAZAS								
	P. 1ª								
	ZD		25,74				25,74		
	P. 2ª								
	ZD1		20,23				20,23		
	ZD2		9,56				9,56		
							55,53	39,82	2.211,20
07.03	m ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO								
	Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida la longitud en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA	2	14,30				28,60		
		4	10,30				41,20		
		2	36,50				73,00		
		2	5,30				10,60		
		2	1,90				3,80		
	P. 3ª	4	2,50				10,00		
		2	3,70				7,40		
		2	0,80				1,60		
		1	10,40				10,40		
		1	2,00				2,00		
		1	5,00				5,00		
		1	2,00				2,00		
	P. 1ª	1	10,70				10,70		
		1	2,50				2,50		
							208,80	9,60	2.004,48



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	u ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.								
	AZOTEA	8				8,00			
							8,00	10,86	86,88
TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS									29.851,04



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



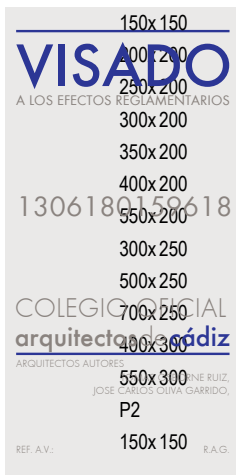
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 08.01 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN									
APARTADO 08.01.01 Aire acondicionado									
SUBAPARTADO 08.01.01.01 Equipos y elementos auxiliares									
08.01.01.01.01	u DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN								
	Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	UNIDADES INTERIORES	27					27,00		
	UNIDADES EXTERIORES	7					7,00		
	RECUPERADORES DE CALOR	7					7,00		
							41,00	99,94	4.097,54
08.01.01.01.02	m CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN								
	Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	UNIDADES INTERIORES	4	40,00				160,00		
	UNIDADES EXTERIORES	1	40,00				40,00		
							200,00	9,99	1.998,00
TOTAL SUBAPARTADO 08.01.01.01 Equipos y elementos									6.095,54
SUBAPARTADO 08.01.01.02 Distribución									
08.01.01.02.01	m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO								
	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraft blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.								
	PB								
	100x200	4,5	0,80				3,60		
	200x200	7	1,00				7,00		
	300x200	2,5	1,20				3,00		
	350x200	1,5	1,30				1,95		
	400x200	1,5	1,40				2,10		
	300x250	1,5	1,30				1,95		
	500x250	3	1,70				5,10		
	250x250	18	1,20				21,60		
	250x500	7	1,70				11,90		
	250x300	2,5	1,30				3,25		
	P1								
	150x150	16	0,80				12,80		
	200x200	14	1,00				14,00		
	250x200	11	1,10				12,10		
	300x200	12	1,20				14,40		
	350x200	10,5	1,30				13,65		
	400x200	3	1,40				4,20		
	550x200	16	1,70				27,20		
	300x250	10	1,30				13,00		
	500x250	10	1,70				17,00		
	700x250	6	2,10				12,60		
	400x300	11	1,60				17,60		
	550x300	4	1,90				7,60		
	P2								
	150x150	21,5	0,80				17,20		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	200x 200	10	1,00			10,00			
	250x 200	4	1,10			4,40			
	300x 200	12	1,20			14,40			
	350x 200	13,5	1,30			17,55			
	400x 200	3	1,40			4,20			
	550x 200	7	1,70			11,90			
	300x 250	5	1,30			6,50			
	500x 250	8	1,70			13,60			
	700x 250	6	2,10			12,60			
	400x 300	11	1,60			17,60			
	550x 300	4	1,90			7,60			
	P3								
	200x 200	33	1,00			33,00			
	250x 200	21	1,10			23,10			
	350x 200	15,5	1,30			20,15			
	450x 200	8	1,50			12,00			
	300x 250	8	1,30			10,40			
	500x 250	6	1,70			10,20			
	700x 250	14	2,10			29,40			
	300x 300	22,5	1,40			31,50			
	400x 300	10,5	1,60			16,80			
	450x 300	28	1,70			47,60			
	500x 300	36	1,80			64,80			
	650x 300	10	2,10			21,00			
	700x 300	14	2,20			30,80			
	VERTICALES								
	600X400	32	2,20			70,40			
	650X400	4	2,30			9,20			
	700X400	32	2,40			76,80			
	MAYORACIÓN POR ACCESORIOS	872,3	0,15			130,85			
							1.003,15	21,41	21.477,44

08.01.01.02.02 m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 0,9 m

Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección del 0,90 m unión de tramos, a 2 m como máximo con baquetillas reforzadas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.

CUBIERTA

PROTECCIÓN CONDUCTOS

CUBIERTA

600x 400	1,5	8,00	12,00
650x 400	1,55	16,00	24,80
700x 400	1,6	8,00	12,80

49,60 35,11 1.741,46

08.01.01.02.03 m2 COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm L < 0,9m AISLADO

Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 40mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lamina de aluminio, malla textil y papel kraff para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.

CUBIERTA

600x 400	2	8,00	16,00
650x 400	2,1	16,00	33,60



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

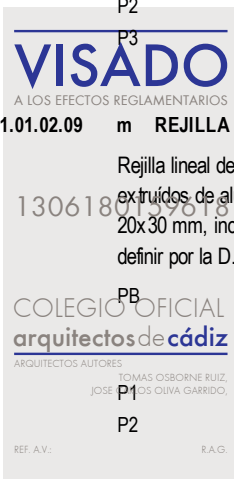
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	700x400	2,2	8,00			17,60			
							67,20	53,20	3.575,04
08.01.01.02.04	u EMBOC. DIFUSOR O REJILLA A COND. FIBRA VIDRIO								
	Embocadura de difusor o rejilla a conducto de fibra de vidrio, construido con panel de dicho material, rígido, de 2,5 cm de espesor y con una de sus caras cubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla de vidrio textil y papel kraff blanco, uniones con cinta textil de 6,3 cm de anchura y cola, incluso montaje. Medida la cantidad ejecutada.								
	ROTACIONALES 500	63				63,00			
	REJILLAS LINEALES	99				99,00			
	REJILLAS	40				40,00			
							202,00	12,45	2.514,90
08.01.01.02.05	u EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS.O EVAPOR. MALLA								
	Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con cinta textil cola y bridas galvanizadas, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.								
	UNIDADES INTERIORES								
	IMPULSIÓN Y RETORNO	4	2,00			8,00			
	SOLO IMPULSIÓN	17	1,00			17,00			
							25,00	17,83	445,75
08.01.01.02.06	u EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR. LONA								
	Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.								
	UI ALTA PRESIÓN	6	2,00			12,00			
							12,00	70,48	845,76
08.01.01.02.07	u EMBOC. COND. METALICO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR								
	Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular, a unidad condensadora o evaporadora, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.								
	CUBIERTA								
	RECUPERADORES DE CALOR	4	2,00			8,00			
							8,00	114,20	913,60
08.01.01.02.08	u DIFUSOR ROTACIONAL 600/500 PLENUM CONEX. COND. CIRCULAR								
	Difusor rotacional cuadrado de de acero galvanizado acabado lacado con aletas de plástico orientables en disposición radial circular de 500mm de diámetro para placa de techo desmontable de 600x600 mm, incluso plenum piramidal para conexión lateral con conducto circular. Marca/Modelo SCHAKO DQJA-SR-Z/SAK/LD 500mm color a definir por la D.F. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	5				5,00			
	P1	18				18,00			
	P2	10				10,00			
	P3	30				30,00			
							63,00	87,87	5.535,81
08.01.01.02.09	m REJILLA LINEAL IMPULSIÓN O RETORNO 1000X150 mm L. HORIZONTALES								
	Rejilla lineal de impulsión o retorno de 1000x150 mm, de lamas horizontales, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso plenum, garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO PA-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	1	3,80			3,80			
	P1	2	0,60			1,20			
	P2	1	14,90			14,90			
	P3	1	39,00			39,00			
	P4	1	37,70			37,70			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



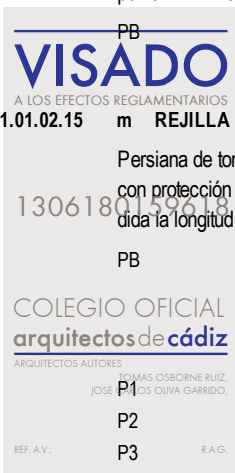
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							96,60	97,80	9.447,48
08.01.01.02.10	u REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 600x300 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 600x300 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extru- dos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	1				1,00			
	P1	10				10,00			
	P2	5				5,00			
	P3	16				16,00			
							32,00	55,73	1.783,36
08.01.01.02.11	u REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 800x300 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 800x300 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extru- dos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	1				1,00			
							1,00	60,50	60,50
08.01.01.02.12	u REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 600x600 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 600x600 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extru- dos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.								
	P3	14				14,00			
							14,00	62,09	869,26
08.01.01.02.13	u REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 300x100 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 300x100 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extru- dos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	3				3,00			
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P3	1				1,00			
							6,00	26,39	158,34
08.01.01.02.14	u REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 200x100 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 200x100 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extru- dos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	1				1,00			
							1,00	22,42	22,42
08.01.01.02.15	m REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1000x200 mm Persiana de toma de aire exterior de 1000x200 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Me- dida la longitud ejecutada.								
	PB								
		3	0,25			0,75			
		1	0,20			0,20			
		2	0,50			1,00			
	P1	1	0,25			0,25			
	P2	1	0,25			0,25			
	P3								



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,25			0,25			
		2	0,20			0,40			
							3,10	80,09	248,28
08.01.01.02.16	m REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1000x250 mm								
	Persiana de toma de aire exterior de 1000x250 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	4	0,80			3,20			
							3,20	85,64	274,05
08.01.01.02.17	m REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1000x350 mm								
	Persiana de toma de aire exterior de 1000x350 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	P1	1	0,35			0,35			
	P2	1	0,35			0,35			
							0,70	91,21	63
08.01.01.02.18	m CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 152 MM								
	Conducto flexible de sección circular de 152 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.								
	REG. CAUDAL	10	1,50			15,00			
							15,00	16,51	247,65
08.01.01.02.19	m CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 203 MM								
	Conducto flexible de sección circular de 203 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.								
	ROTACIONALES	63	1,50			94,50			
							94,50	17,10	1.615,95
08.01.01.02.20	m CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 305 MM								
	Conducto flexible de sección circular de 305 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.								
	COMPUERTA REG. CAUDAL	4	1,50			6,00			
							6,00	30,79	184,74
08.01.01.02.21	u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 125 MM								
	Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de 125 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.								
	SALAS DE TRABAJO	10				10,00			
							10,00	54,58	545,80
08.01.01.02.22	u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 250 MM								
	Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de 250 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.								
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
							2,00	69,48	138,96



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS DE LA LEY 1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.01.02.23	u COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 280x280 mm								
	Compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x400 mm, formada por: bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.								
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
							2,00	91,19	182,38
TOTAL SUBPARTADO 08.01.01.02 Distribución.....									52.892,78

SUBPARTADO 08.01.01.03 Equipos de producción de frío y calor

08.01.01.03.01	u UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 33,5kW/37,5kW								
	Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 37,5 kW de potencia calorífica y 33,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x950x800, trifásica 400V con un consumo hasta 8470W en refrigeración y 7920W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER > 6,10, presión sonora < 60 dB(A) y factor de coeficiente de eficacia estacional SCOP > 4,10, certificación EUROVENT de los equipos y protección BLUEFIN en las aletas del intercambiador, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.								
		3				3,00			
							3,00	5.395,27	16.185,81

08.01.01.03.02	u UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 40,0kW/45,0kW								
	Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 45,0 kW de potencia calorífica y 40,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x1300x800, trifásica 400V con un consumo hasta 10300W en refrigeración y 9860W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER > 6,10, presión sonora < 60 dB(A) y factor de coeficiente de eficacia estacional SCOP > 4,10, certificación EUROVENT de los equipos y protección BLUEFIN en las aletas del intercambiador, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	6.374,70	6.374,70

08.01.01.03.03	u UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 50,0kW/56,0kW								
	Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 56,0 kW de potencia calorífica y 50,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x1300x800, trifásica 400V con un consumo hasta 14200W en refrigeración y 12800W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER > 6,10, presión sonora < 60 dB(A) y factor de coeficiente de eficacia estacional SCOP > 4,10, certificación EUROVENT de los equipos y protección BLUEFIN en las aletas del intercambiador, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.								
		3				3,00			
							3,00	8.493,41	25.480,23

TOTAL SUBPARTADO 08.01.01.03 Equipos de producción de 48.040,74



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS DE LA LEY 1306180159618

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 08.01.01.04 Regulación y control									
08.01.01.04.01	u CONTROL REMOTO CON CABLE PARA UNIDADES INTERIORES VRF Mando a distancia por cable con programación para unidades interiores VRF con funciones de marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador y programación diaria. Incluso cableado y conexionado según indicaciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	27				27,00			
							27,00	67,21	1.814,67
08.01.01.04.02	u SITEMA DE GESTION CENTRALIZADA HASTA 64 UD. INTERIORES VRF Sistema de gestión centralizada hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores VRF de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 250x130x25mm formado por pantalla táctil para empotrar con capacidad para control y supervisión de parámetros de forma individual o en grupo, integración de planos del edificio, control vía web, programación semanal y anual, historial de estado y errores y programación de interbloqueos condicionados. Incluso cableado y conexionado eléctrico y de bus de control según indicaciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	1.805,46	1.805
08.01.01.04.03	u DIO PARA CONTROL ON/OFF CENTRALIZADO DE RECUPERADORES DE CALOR Adaptador local para control on/off centralizado de recuperadores de calor. Incluso cableado y conexionado según indicaciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	7				7,00			
							7,00	329,03	2.303,21
TOTAL SUBAPARTADO 08.01.01.04 Regulación y control.....									5.923,34
SUBAPARTADO 08.01.01.05 Recuperadores de calor									
08.01.01.05.01	u RECUPERADOR DE CALOR ROTATIVO 6000 M3/H Recuperador de calor rotativo de alta eficiencia (hasta 88%) con ventiladores tipo plug-fan de palas a reacción y motor de rotor exterior EC. Marca / Modelo: S&P RHE 6000 HDR D oequivalente. Carcasa autoportante con panel sandwich de 50 mm (lana mineral, 40 kg/m3, conductividad térmica 0,037 W/mK). Chapa exterior pintada en RAL7024 de gran resistencia contra corrosión (clase: RC3) y contra rayos UVA (clase: RUV3) según norma EN 10169 y cara interior en acero galvanizado. Con soportes antivibratorios o niveladores. Fácil acceso a todos los componentes y a la electrónica, gracias a sus amplias puertas con bisagras. Conexiones rectangulares. Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada	3				3,00			
							3,00	9.518,45	28.555,35
08.01.01.05.02	u RECUPERADOR DE CALOR ROTATIVO 8000 M3/H Recuperador de calor rotativo de alta eficiencia (hasta 88%) con ventiladores tipo plug-fan de palas a reacción y motor de rotor exterior EC. Marca / Modelo: S&P RHE 8000 HDR D oequivalente. Carcasa autoportante con panel sandwich de 50 mm (lana mineral, 40 kg/m3, conductividad térmica 0,037 W/mK). Chapa exterior pintada en RAL7024 de gran resistencia contra corrosión (clase: RC3) y contra rayos UVA (clase: RUV3) según norma EN 10169 y cara interior en acero galvanizado. Con soportes antivibratorios o niveladores. Fácil acceso a todos los componentes y a la electrónica, gracias a sus amplias puertas con bisagras. Conexiones rectangulares. Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada	1				1,00			
							1,00	11.703,46	11.703,46

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



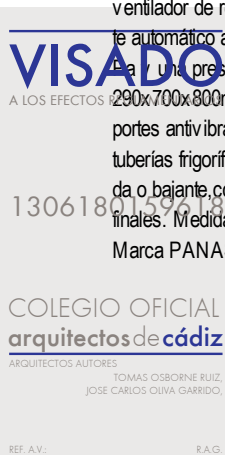
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.01.05.03	u RECUPERADOR DE CALOR 800 M3/H Recuperador de calor Marca / Modelo: S&P CADB-HE-D 08 LH PRO-REG VE o equivalente, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 93%), certificado por EU-ROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor. Bocas de entrada y salida configurables, versión para instalación horizontal. Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada	PB	1			1,00			
							1,00	3.377,43	3.377,43
08.01.01.05.04	u RECUPERADOR DE CALOR 1200 M3/H Recuperador de calor Marca / Modelo: S&P CADB-HE-D 12 LH PRO-REG VE o equivalente, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 93%), certificado por EU-ROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor. Bocas de entrada y salida configurables, versión para instalación horizontal. Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada	PB	2			2,00			
							2,00	3.981,67	7.963,34
TOTAL SUBAPARTADO 08.01.01.05 Recuperadores de calor.....									51.599,58
SUBAPARTADO 08.01.01.06 Unidades terminales									
08.01.01.06.01	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 2,2kW/2,5kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje múltiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 9 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.		1			1,00			
							1,00	764,33	764,33
08.01.01.06.02	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 2,8kW/3,2kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje múltiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 3,2 kW de potencia calorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 9 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.		1			1,00			
							1,00	770,28	770,28



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

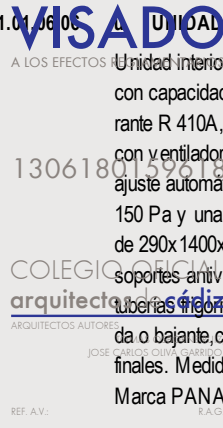
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.01.06.03	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 3,6kW/4,2kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 4,2 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 9 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.	10				10,00			
							10,00	782,18	7.821,80
08.01.01.06.04	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 4,5kW/5,0kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 10 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.	1				1,00			
							1,00	805,19	805,19
08.01.01.06.05	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 6kW/7kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 7 kW de potencia calorífica y 6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 100W en refrigeración y 95W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 15 hasta 21 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x1000mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	838,90	838,90

08.01.01.06.06 u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 10,6kW/11,4kW

Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 11,4 kW de potencia calorífica y 10,6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 125W en refrigeración y 120W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 21 hasta 32 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x1400x700mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.
Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	996,01	996,01
08.01.01.06.07	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 16,0kW/18,0kW								
	Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 18,0 kW de potencia calorífica y 16,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 25 hasta 36 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x1400x700mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.	6				6,00			
							6,00	1.112,63	6.675
08.01.01.06.08	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 22,4kW/25,0kW								
	Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 22,4 kW de potencia calorífica y 25,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 44 hasta 56 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 479x1453x1205mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.	2				2,00			
							2,00	1.848,88	3.697,76
08.01.01.06.09	u UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 28,0kW/31,5kW								
	Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 28,0 kW de potencia calorífica y 31,5 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 53 hasta 72 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 479x1453x1205 mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.	4				4,00			
							4,00	2.096,41	8.385,64
TOTAL SUBPARTADO 08.01.01.06 Unidades terminales.....									30.755,69



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



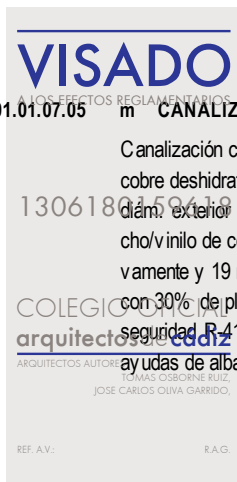
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 08.01.01.07 Canalizaciones									
08.01.01.07.01	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1/2"								
	Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,80 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 12 mm diámetro interior y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	9	1,20			10,80			
							10,80	16,00	172,80
08.01.01.07.02	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 6.4X12.7 CON AISLAM.								
	Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior (1/4"), 0,80 mm de espesor y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 12 mm de diámetros interiores respectivamente y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	32	1,20			38,40			
							38,40	29,63	1.137,79
08.01.01.07.03	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X15.9 CON AISLAM.								
	Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 15 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	113	1,20			135,60			
							135,60	33,62	4.558,87
08.01.01.07.04	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X19.1 CON AISLAM.								
	Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 19,06 mm diám. exterior (3/4"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 18 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	31	1,20			37,20			
							37,20	37,69	1.402,07
08.01.01.07.05	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X22.2 CON AISLAM.								
	Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 22,23 mm diám. exterior (7/8") 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 22 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	36	1,20			43,20			
							43,20	40,90	1.766,88



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.01.07.06	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXT. 2 TUBOS 12.7X28.6 AISLAM. PROT. MEC. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 12 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor con terminación en chapa de aluminio para protección, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	34	1,20			40,80			
							40,80	88,69	3.618,55
08.01.01.07.07	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXT. 2 TUBOS 15.9X28.6 AISLAM. PROT. MEC. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 15 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor con terminación en chapa de aluminio para protección, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	36	1,20			43,20			
							43,20	89,45	3.864,24
TOTAL SUBPARTADO 08.01.01.07 Canalizaciones.....									16.521,20
TOTAL APARTADO 08.01.01 Aire acondicionado									211.828,87
APARTADO 08.01.02 Ventilación garaje									
08.01.02.01	u CAJA DE EXTRACCIÓN CHGT/4-560-6/26-1,1KW-F400 Cajas de ventilación helicoidales, capacitadas para trabajar inmersas a F400, fabricadas en chapa galvanizada, con aislamiento interior ignífugo (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, hélice de aluminio tipo "aerofoil", con casquillo de arrastre de acero y motor trifásico, IP55, Clase H para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2). Marca S&P modelo CHGT/4-560-6/26-1,1kW-F400-230/400-3-50Hz-IE3 para un caudal 8.524 m³/h y presión estática 206 Pa. Cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	1.846,87	3.693,74
08.01.02.02	u EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC. Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.	4				4,00			
							4,00	75,40	301,60
08.01.02.03	m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 mm L. MÁX. 1,30 m Conducto rectangular, con clasificación E300-60, construido con chapa de acero galvanizada de 1 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 30x30x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, la curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.	15,2	1,20			18,24			
		15,2	1,30			19,76			
		8,2	1,70			13,94			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES: GARAJE
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ GARRIDO,

REF. A.V.: 300x300
350x300
550x300 R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	650x300	17,2	1,90			32,68			
	750x300	7,95	2,10			16,70			
	900x300	7,85	2,40			18,84			
	600x500	48	2,50			120,00			
	1100x300	18	2,60			46,80			
							286,96	40,39	11.590,31
08.01.02.04	u REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 600x250 mm								
	Rejilla de impulsión o retorno de 600x250 mm de lamas horizontales fijas, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	17				17,00			
							17,00	23,67	402,39
08.01.02.05	u DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO								
	Detector de monóxido de carbono, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión; equipo captador con célula detectora electrónica y piloto de servicio, incluso pequeño material y conexión. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	4				4,00			
							4,00	79,05	316,20
08.01.02.06	u CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA, 2 EXTRAC.								
	Central de detección de monóxido de carbono, para dos zonas, con capacidad hasta 6 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectif. 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de dos sistemas de extracción forzada, potenciómetros de ajuste, interruptores de la central, de cada zona, de los sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptores para pruebas de pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1				1,00			
							1,00	432,37	432,37
08.01.02.07	u BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO								
	Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.								
	GARAJE	1	125,00			125,00			
							125,00	4,85	606,25
08.01.02.08	u REMATE DE CONDUCTOS EN CUBIERTA								
	Reamte de conductos en cubierta, formado por acabo en pico de pato con visera de protección, construidas en chapa de acero galvanizada, inclinada 30° y con tela metálica antipajaros, con unas dimensiones de 500x600 mm, preparados para acoplar a impulsión o aspiración, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.								
	CUBIERTA	2				2,00			
							2,00	50,41	100,82
TOTAL APARTADO 08.01.02 Ventilación garaje.....									17.443,68



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



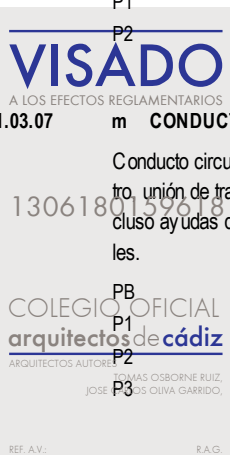
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.01.03 Ventilación sobre rasante									
08.01.03.01	u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 160/100 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-160/100 N SILENT o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.	P3	1			1,00			
							1,00	113,17	113,17
08.01.03.02	u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 250/100 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-250/100 o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.	PB	2			2,00			
		P3	1			1,00			
							3,00	132,90	398,70
08.01.03.03	u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 500/160 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-500/160 o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.	PB	1			1,00			
							1,00	183,21	183,21
08.01.03.04	u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 800/200 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-800/200 o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.	P1	1			1,00			
		P2	1			1,00			
							2,00	239,37	478,74
08.01.03.05	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.	PB	4,7			4,70			
		P1	16,8			16,80			
		P2	16,8			16,80			
		P3	11			11,00			
							49,30	18,44	909,09
08.01.03.06	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 de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.	P1	8,5			8,50			
		P2	8,5			8,50			
							17,00	18,44	313,48
08.01.03.07	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 160 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 160 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.	PB	5,9			5,90			
		P1	0,5			0,50			
		P2	0,5			0,50			
		P3	2,5			2,50			
							9,40	25,99	244,31



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.03.08	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 200 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.								
	P1	1,4				1,40			
	P2	1,4				1,40			
							2,80	29,73	83,24
08.01.03.09	u BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL. Boca de extracción de 100 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	2				2,00			
	P1	9				9,00			
	P2	8				8,00			
	P3	3				3,00			
							22,00	23,62	519

TOTAL APARTADO 08.01.03 Ventilación sobre rasante..... 3.243,58

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN 232.516,13

SUBCAPÍTULO 08.02 ELÉCTRICAS

APARTADO 08.02.01 Circuitos

08.02.01.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, 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. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	EMERGENCIAS	1	985,00			985,00			
							985,00	3,28	3.230,80
08.02.01.02	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 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. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	V	1	7.509,00			7.509,00			
							7.509,00	4,03	30.261,27
08.02.01.03	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 SUPERFICIE Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	GARAJE								
	EMERGENCIAS	1	154,00			154,00			
							154,00	4,73	728,42

08.02.01.04 m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE

Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.

GARAJE Y EXTERIOR

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

REF. A.V.:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALUMBRADO Y FUERZA	1	585,00			585,00			
							585,00	5,48	3.205,80
08.02.01.05	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	ALUMBRADO EXTERIOR	1	225,00			225,00			
							225,00	5,16	1.161,00
08.02.01.06	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	ALUMBRADO EXTERIOR	1	51,00			51,00			
							51,00	6,74	343
08.02.01.07	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 SUPERFICIE Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	RECUPERADORES	1	180,00			180,00			
							180,00	6,62	1.191,60
08.02.01.08	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 EMPOTRADO Circuito trifásico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	CS PB 01 (SN)	1	20,00			20,00			
	CS P3 (SN)	1	30,00			30,00			
	CS PB 01 (SP)	1	20,00			20,00			
	CS PB 02 (SP)	1	40,00			40,00			
	CS P1 (SP)	1	20,00			20,00			
	CS P2 (SP)	1	25,00			25,00			
	CS P3 (SP)	1	30,00			30,00			
	CS AULA 1 (SP)	1	50,00			50,00			
	CS AULA 2 (SP)	1	30,00			30,00			
	CS AULA 3 (SP)	1	30,00			30,00			
	CS AULA 4 (SP)	1	40,00			40,00			
	CS RACK PB	1	10,00			10,00			
	CS RACK P1	1	30,00			30,00			
	CS RACK P2	1	35,00			35,00			
	CS RACK P3	1	40,00			40,00			
							450,00	9,97	4.486,50
08.02.01.09	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 EMPOTRADO Circuito trifásico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 36 mm2 de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	CS AULA 1 (SN)	1	50,00			50,00			
	CS AULA 2 (SN)	1	30,00			30,00			
	CS AULA 3 (SN)	1	30,00			30,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



1306180159618

COLEGIO OFICIAL de arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
JOSE CARLOS OSORIO OLIVERA

REF. A.V.:

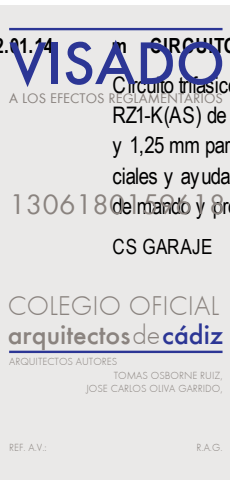
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CS AULA 4 (SN)	1	40,00			40,00			
							150,00	17,16	2.574,00
08.02.01.10	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm2 EMPOTRADO								
	Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	CS PB 02 (SN)	1	40,00			40,00			
	CS URBANIZACION	1	20,00			20,00			
							60,00	24,74	1.484,40
08.02.01.11	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 SUPERFICIE								
	Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	SALVAESCALERAS	1	35,00			35,00			
	ASCENSOR	1	32,00			32,00			
	GRUPO AFS	1	35,00			35,00			
	CS GARAJE (SP)	1	10,00			10,00			
	MÁQUINAS CLIMA	1	97,00			97,00			
	RECUPERADORES	1	76,00			76,00			
							285,00	11,52	3.283,20
08.02.01.12	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 SUPERFICIE (AS+)								
	Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS+) de 6 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	GRUPO PCI	1	35,00			35,00			
	EXTRACTORES GARAJE	1	52,00			52,00			
							87,00	15,57	1.354,59
08.02.01.13	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 SUPERFICIE								
	Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, totalmente estanco, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	MÁQUINAS CLIMA	1	110,00			110,00			
							110,00	18,66	2.052,60
08.02.01.14	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 SUPERFICIE								
	Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y uno RZ1-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	CS GARAJE	1	10,00			10,00			
							10,00	38,59	385,90



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.15	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS+) de 50 mm2 y uno RZ1-K(AS+) de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	GRUPO ELECTRÓGENO	1	35,00			35,00			
	CS P1 (SN)	1	20,00			20,00			
	CS P2 (SN)	1	25,00			25,00			
							80,00	69,12	5.529,60
08.02.01.16	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4x95+1x50 mm2 SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 95 mm2 y uno RZ1-K(AS) de 50 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 48 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	CS CLIMA	1	40,00			40,00			
							40,00	90,04	3.601,60
08.02.01.17	m CIRCUITO TRIFÁSICO 3x240+1x120 mm2 SUPERFICIE Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 240 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada								
	BATERIA CONDENSADORES	2	7,00			14,00			
							14,00	82,47	1.154,58
08.02.01.18	m BANDEJA PERFORADA 500x100 mm Bandeja perforada de dimensiones 500x100mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE								
	DERIVACIÓN INDIVIDUAL	1	41,00			41,00			
	CUBIERTA								
	CLIMATIZACIÓN	1	57,00			57,00			
							98,00	24,73	2.423,54
08.02.01.19	m BANDEJA PERFORADA 100x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 100x60 mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	28,00			28,00			
							28,00	13,62	381,36
08.02.01.20	m BANDEJA PERFORADA 200x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 200x60 mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	57,00			57,00			
							57,00	15,54	885,78



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

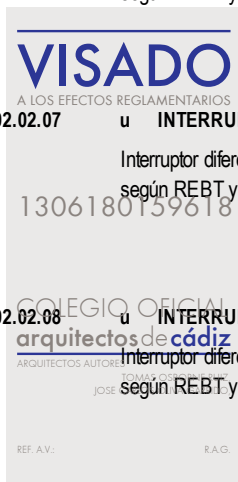
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.21	m BANDEJA PERFORADA 300x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 300x60 mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	9,00			9,00			
							9,00	18,96	170,64
TOTAL APARTADO 08.02.01 Circuitos									69.890,92
APARTADO 08.02.02 Interruptores									
08.02.02.01	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		69				69,00			
							69,00	48,44	3.342
08.02.02.02	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		21				21,00			
							21,00	48,44	1.017,24
08.02.02.03	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		11				11,00			
							11,00	90,70	997,70
08.02.02.04	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		5				5,00			
							5,00	106,22	531,10
08.02.02.05	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		8				8,00			
							8,00	196,01	1.568,08
08.02.02.06	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		4				4,00			
							4,00	202,26	809,04
08.02.02.07	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		2				2,00			
							2,00	173,38	346,76
08.02.02.08	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		19				19,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

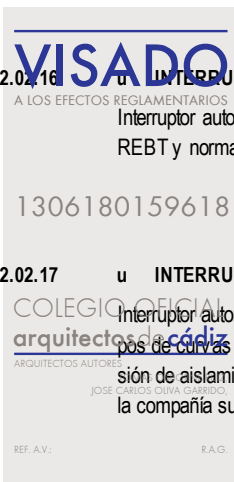
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							19,00	194,33	3.692,27
08.02.02.09	u INTERRUPT. DIF. BIP. (II). INT 40 A SENS. 0,03 A CLASE A "SI" Interruptor diferencial bipolar (II) de 40A de intensidad nominal y 0,03A de sensibilidad clase A "si" Selectivo. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	44				44,00			
							44,00	118,18	5.199,92
08.02.02.10	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	101				101,00			
							101,00	46,89	4.735,89
08.02.02.11	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	251				251,00			
							251,00	46,89	11.769,39
08.02.02.12	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	22				22,00			
							22,00	46,89	1.031,58
08.02.02.13	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	39				39,00			
							39,00	46,89	1.828,71
08.02.02.14	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	33				33,00			
							33,00	46,89	1.547,37
08.02.02.15	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	25				25,00			
							25,00	94,52	2.363,00
08.02.02.16	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 32 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	33				33,00			
							33,00	94,52	3.119,16
08.02.02.17	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 10kA (IV) DE 16A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 16 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	4				4,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	95,18	380,72
08.02.02.18	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 10ka (IV) DE 20A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 20 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	13				13,00			
							13,00	90,89	1.181,57
08.02.02.19	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25ka (IV) DE 40A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	6				6,00			
							6,00	197,80	1.186
08.02.02.20	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35ka (IV) DE 50A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 50 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	8				8,00			
							8,00	257,36	2.058,88
08.02.02.21	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35ka (IV) DE 63A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	274,85	549,70
08.02.02.22	u INTERRUPT. AUTO. CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 250A Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 250A y poder de corte de 35ka para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	1.286,54	2.573,08
08.02.02.23	u CONTACTOR II 16A 230V Contactor en cuadro electrico de 16 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Según normas REBT y de la compañía suministradora. medida la cantidad ejecutada	66				66,00			
							66,00	32,17	2.123,22
08.02.02.24	u LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 25KA. TIPO I+II Limitador de sobretensiones transitorias de 20A y poder de corte 25000A Tipo I+II en cuadro, de protección de riesgo elevado en cabecera de circuito. Según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	1				1,00			
							1,00	587,07	587,07
08.02.02.25	u CONTACTOR IV 25A 230V Contactor en cuadro electrico de 25 A tetrapolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posisicones de mando Instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada								



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

REF. A.V.:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	111,24	222,48
08.02.02.26	u INTERRUPT. AUTO. CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 125A Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 125A y poder de corte de 35kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	4				4,00			
							4,00	875,27	3.501,08
08.02.02.27	u INTERRUPT. AUTO. CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 100A Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 100A y poder de corte de 35kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	732,38	1.464
08.02.02.28	u TRANSFORMADOR TOROIDAL Transformador toroidal en cuadro para conexión a central diferencial, Diam. 30mm. Según normas REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	153,13	306,26
08.02.02.29	u CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGLABLE PARA 4 CIRCUITOS Central diferencial en cuadro, programable con 4 relés independientes tipo A superinmunizado, con sensibilidad desde 0,03 hasta 38A y módulo de comunicaciones. Según normas REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	255,75	511,50
08.02.02.30	u INVERSOR DE REDES CAJA MOLDEADA DE 1000A Inversor de redes en caja moldeada tetrapolar de 1000A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Incluye magnetotérmicos de la fuente principal y fuente de socorro, caja de automatismo, mando motor, relé de control y protecciones. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	14.892,63	29.785,26
08.02.02.31	u ANALIZADOR DE REDES 1000A Analizador de redes tetrapolar de 1000A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Incluye elementos auxiliares y accesorios. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	3.973,69	7.947,38
08.02.02.32	u ANALIZADOR DE REDES 250A Analizador de redes tetrapolar de 250A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Incluye elementos auxiliares y accesorios. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	2				2,00			
							2,00	854,92	1.709,84

TOTAL APARTADO 08.02.02 Interruptores..... 99.989,17

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.02.03 Puntos de luz									
08.02.03.01	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	761				761,00			
							761,00	17,56	13.363,16
08.02.03.02	u PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	90				90,00			
							90,00	38,38	3.454
08.02.03.03	u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 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. Medida la cantidad ejecutada.	112				112,00			
							112,00	54,35	6.087,20
08.02.03.04	u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	18				18,00			
							18,00	103,25	1.858,50
08.02.03.05	u INTERRUPTOR SIMPLE Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada PB 7 7,00 P1 7 7,00 P2 6 6,00						20,00	13,77	275,40
08.02.03.06	u INTERRUPTOR DOBLE Interruptores para punto de luz doble empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada P1 1 1,00						1,00	17,99	17,99
08.02.03.07	u INTERRUPTOR TRIPLE Interruptores para punto de luz triple empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada P3 2 2,00						2,00	19,66	39,32



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.03.08	u INTERRUPTOR CONMUTADO TRIPLE Interruptores para punto de luz conmutado triple, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada P1 SALA APRENDIZAJE P3 AULAS	3 2				3,00 2,00	5,00	28,68	143,40
08.02.03.09	u INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO Interruptor para punto de luz sencillo estanco, en montaje superficial, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo SIMON 44 AQUA o equivalente en color a elegir por la D.F. y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada GARAJE	3				3,00	3,00	29,56	88
08.02.03.10	u DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. GARAJE PB P1 P2 P3 CUBIERTA	5 3 12 11 6 2				5,00 3,00 12,00 11,00 6,00 2,00	39,00	53,01	2.067,39
08.02.03.11	u DETECTOR REGULADOR LUZ NATURAL Detector / regulador de luz en función del aporte de luz natural, empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. PB P1 P2	4 2 2				4,00 2,00 2,00	8,00	64,13	513,04
TOTAL APARTADO 08.02.03 Puntos de luz.....									27.908,28



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.02.04 Puestas a tierra									
08.02.04.01	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	101,09	202,18
08.02.04.02	u 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 cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	104,48	208,96
08.02.04.03	m DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 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. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra. GRUPO PCI 1 5,00 5,00 GRUPO AFS 1 5,00 5,00 CGBT 1 5,00 5,00 ASCENSOR 1 5,00 5,00 SALVAESCALERAS 1 5,00 5,00								
							25,00	2,61	65,25
08.02.04.04	m LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm2 EMPOTRADA Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión. .	1	45,00			45,00			
							45,00	11,11	499,95
08.02.04.05	m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2 Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso soldadura aluminotérmica, excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica. GARAJE 1 165,00 165,00								
							165,00	11,32	1.867,80
TOTAL APARTADO 08.02.04 Puestas a tierra									2.844,14



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.02.05 Tomas de corriente									
08.02.05.01	u 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 ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo JUNG LS 990 de color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	1					1,00		
	P1	13					13,00		
	P2	20					20,00		
	P3	4					4,00		
							38,00	29,42	1.117,96
08.02.05.02	u TOMA CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2								
	Toma de corriente doble empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo JUNG LS 990 de color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	22					22,00		
	P1	14					14,00		
	P2	12					12,00		
	P3	27					27,00		
							75,00	32,38	2.428,50
08.02.05.03	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2								
	Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismo JUNG LS 990 de color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	SECAMANOS								
	PB	2					2,00		
	P1	3					3,00		
	P2	3					3,00		
	P3	2					2,00		
							10,00	35,91	359,10
08.02.05.04	u TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2								
	Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, SIMON 44 AQUA de color a elegir por la D.F. colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	10					10,00		
	PB	14					14,00		
	P1	2					2,00		
	P2	4					4,00		
							30,00	23,88	716,40
08.02.05.05	u TOMA CORRIENTE DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2								
	Toma de corriente doble en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, SIMON 44 AQUA de color a elegir por la D.F. colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	4					4,00		
	PB	10					10,00		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE SARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							14,00	31,24	437,36
08.02.05.06	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 2 RED+2RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 2 mód. dobles (116x187x50) material auto-extinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A y placa de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	PB	4			4,00			
							4,00	86,85	347,40
08.02.05.07	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 4 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 2 mód. dobles (116x187x50) material auto-extinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	P3	21			21,00			
							21,00	87,09	1.828,89
08.02.05.08	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 4 RED+2 PLACA CIEGA SIMON O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 3 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y 1 módulo de 2 placas ciegas, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	P1	1			1,00			
							1,00	114,61	114,61
08.02.05.09	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 5 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 3 mód. dobles (116x187x50) material auto-extinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 5 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	P3	7			7,00			
							7,00	114,85	803,95
08.02.05.10	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 6 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 3 mód. dobles (116x187x50) material auto-extinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 6 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	P3	14			14,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



1306180159618

COLEGIO OFICIAL de arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES: JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

REF. A.V.: P3 R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							14,00	114,85	1.607,90
08.02.05.11	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 8 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 4 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 8 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.								
	PB	10				10,00			
	P1	14				14,00			
	P2	20				20,00			
							44,00	130,72	5.751,68
08.02.05.12	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 4 RED+4RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 4 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y 2 placas de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.								
	PB	2				2,00			
	P3	4				4,00			
							6,00	86,85	521,10
08.02.05.13	ud CAJA EMPOTRAR SUELO 4 PLACA CIEGA SIMON O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 2 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 módulos de 2 placas ciegas, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.								
	P3	4				4,00			
							4,00	84,18	336,72
08.02.05.14	ud CAJA EMPOTRAR PARED 2 RED+2RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 2 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A y placa de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.								
	GARAJE	1				1,00			
	PB	1				1,00			
	P1	1				1,00			
	P2	5				5,00			
							8,00	71,76	574,08



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.05.15	ud CAJA EMPOTRAR PARED 4 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 2 mód. dobles (116x187x50) material auto-extinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	P3	8			8,00			
							8,00	71,76	574,08
08.02.05.16	ud CAJA EMPOTRAR PARED 4 RED+2 PLACA CIEGA SIMON O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y 1 módulo de 2 placas ciegas, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	P1	1			1,00			
							1,00	78,91	78,91
08.02.05.17	ud CAJA EMPOTRAR PARED 4 RED+2RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles (116x187x50) material auto-extinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y placa de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	PB	4			4,00			
		P1	16			16,00			
		P2	7			7,00			
		P3	1			1,00			
							28,00	78,91	2.209,48
TOTAL APARTADO 08.02.05 Tomas de corriente.....									19.808,12



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.02.06 Varios									
08.02.06.01	u INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO 78 kVA INSONORIZADO Y AUTOMÁTICO Suministro e instalación de grupo electrógeno fijo insonorizado sobre bancada de funcionamiento automático, trifásico de 230/400 V de tensión, de 78 kVA de potencia, compuesto por alternador sin escobillas; motor diesel refrigerado por agua, con silenciador y depósito de combustible; cuadro eléctrico de control; cuadro de conmutación de accionamiento automático; e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P). Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.								
	CUBIERTA	1				1,00			
							1,00	13.702,82	13.702,82
08.02.06.02	u ARMARIO CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN 1500X2100mm SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, estructura metálica, para superficie, de dimensiones aproximadas 1500x2100mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión. Construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	CGBT	1				1,00			
							1,00	2.973,64	2.973,64
08.02.06.03	u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 750x2000mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 336 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 750x2000mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida cantidad ejecutada								
	CS P1 (SN)	1				1,00			
	CS P2 (SN)	1				1,00			
							2,00	1.870,77	3.741,54
08.02.06.04	u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x750mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x750mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	CS URBANIZACIÓN	1				1,00			
	CS PB 01 (SN)	1				1,00			
	CS PB 02 (SN)	1				1,00			
	CS P1 (SP)	1				1,00			
	CS P2 (SP)	1				1,00			
	CS SAI	1				1,00			
	CS AULA 1 (SN)	1				1,00			
	CS AULA 2 (SN)	1				1,00			
	CS AULA 3 (SN)	1				1,00			
	CS AULA 4 (SN)	1				1,00			
							10,00	356,44	3.564,40
08.02.06.05	u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x750mm METÁLICO SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para superficie, de dimensiones aproximadas 600x750mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	CS GARAJE (SN)	1				1,00			
	CS GARAJE (SP)	1				1,00			
							2,00	387,95	775,90



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTÓNTICOS
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.06.06	u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x600mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x600mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	CS PB 01 (SP)	1				1,00			
	CS PB 02 (SP)	1				1,00			
	CS P3 (SN)	1				1,00			
	CS P3 (SP)	1				1,00			
	CS AULA 1 (SP)	1				1,00			
	CS AULA 2 (SP)	1				1,00			
	CS AULA 3 (SP)	1				1,00			
	CS AULA 4 (SP)	1				1,00			
							8,00	356,44	2.851,52
08.02.06.07	u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x450mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x450mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	RACK PB	1				1,00			
	RACK P1	1				1,00			
	RACK P2	1				1,00			
	RACK P3	1				1,00			
							4,00	356,44	1.425,76
08.02.06.08	u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x1500mm METÁLICO SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para superficie, de dimensiones aproximadas 600x1500mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada								
	CS CLIMA	1				1,00			
							1,00	455,38	455,38
TOTAL APARTADO 08.02.06 Varios									29.490,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ELÉCTRICAS									249.931,59



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

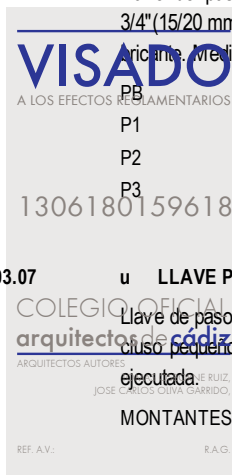


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 FONTANERÍA									
08.03.01	u ACOMETIDA DE AGUA DE 40 A 50 mm Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada								
	ABASTECIMIENTO	1				1,00			
	PCI	1				1,00			
							2,00	626,99	1.253,98
08.03.02	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO	1				1,00			
	PCI	1				1,00			
							2,00	381,74	763
08.03.03	u LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" CON ARMARIO METÁLICO Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso armario metálico pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO	1				1,00			
	PCI	1				1,00			
							2,00	80,80	161,60
08.03.04	u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1 1/2" (36/40 mm) Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO	1				1,00			
	PCI	1				1,00			
							2,00	224,38	448,76
08.03.05	u VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 mm) DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO	1				1,00			
	PCI	1				1,00			
							2,00	15,74	31,48
08.03.06	u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	2				2,00			
	P1	3				3,00			
	P2	3				3,00			
	P3	2				2,00			
							10,00	15,45	154,50
08.03.07	u LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 2 1/4" Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	MONTANTES	2				2,00			
							2,00	38,41	76,82

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.08	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20x1,9 mm Canalización de polipropileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	PB	1	3,00			3,00			
	P1	1	4,00			4,00			
	P2	1	4,00			4,00			
	P3	1	3,00			3,00			
							14,00	5,49	76,86
08.03.09	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 20x1,9 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	9,00			9,00			
	PB	1	12,00			12,00			
	P1	1	33,00			33,00			
	P2	1	33,00			33,00			
	P3	1	14,50			14,50			
							101,50	3,20	324,80
08.03.10	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 25x2,3 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE Medida la longitud ejecutada								
	PB	1	11,00			11,00			
	MONTANTE PB-P3	1	11,50			11,50			
	P1	1	3,50			3,50			
	P2	1	3,50			3,50			
							29,50	3,88	114,46
08.03.11	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 32x2,9 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	12,50			12,50			
	MONTANTES P0-P3	2	14,50			29,00			
							41,50	4,71	195,47
08.03.12	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 40x3,7 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	30,00			30,00			
							30,00	6,23	186,90
08.03.13	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 50x4,6 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	PCI	1	21,00			21,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTÓNOMOS

TOMÁS OSBORNE OLIVA

JOSÉ

REF. A.V.:

R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							21,00	8,05	169,05
08.03.14	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm Canalización de derivación para desagüe, formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	CLIMA	1	125,00			125,00			
							125,00	9,28	1.160,00
08.03.15	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, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	1	2,00			2,00			
	P1	1	3,00			3,00			
	P2	1	3,00			3,00			
	CLIMA	4	20,00			80,00			
							88,00	9,52	837
08.03.16	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, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	P1	1	4,00			4,00			
	P2	1	4,00			4,00			
	P3	1	5,00			5,00			
							13,00	10,93	142,09
08.03.17	u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	2				2,00			
	P1	6				6,00			
	P2	6				6,00			
	P3	2				2,00			
							16,00	25,25	404,00
08.03.18	u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	INODOROS								
	PB	2				2,00			
	P1	7				7,00			
	P2	6				6,00			
	P3	3				3,00			
	PILETAS								
	PB	1				1,00			
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
							21,00	26,75	561,75



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS LEGISLATIVOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS OSBORNE Y RUIZ
JOSÉ MANUEL OSBORNE

REF. A.V.:

08.03.19 **u DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 50x2,4**
Desagüe de urinario mural o de pared con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 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 cantidad ejecutada.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P1	2				2,00			
	P2	2				2,00			
							4,00	19,21	76,84

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 FONTANERÍA..... 7.140,60

SUBCAPÍTULO 08.04 COMUNICACIÓN

APARTADO 08.04.01 Cableado estructurado

08.04.01.01 u ANTENA WIFI

Punto de acceso wifi, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

PB	3	3,00
P1	3	3,00
P2	3	3,00
P3	4	4,00

13,00 263,21 3.421

08.04.01.02 ud ROSETA DOBLE RJ45 C6 UTP

Instalacion, montaje y conexionado de toma DOBLE de datos hasta armario de comunicaciones designado por la Universidad, compuesta por dos cables UTP de 4 pares categoria 6 segun norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10. Incluidos los elementos de conexion en toma de usuario con tapa guardapolvos y en el armario acabado en panel de 24 tomas. Con todos los materiales de conexion de la misma marca y serie segun muestras presentadas.

Instalacion mediante tubo de PVC o canaleta, respetando los elementos de separacion con la instalacion electrica en cada punto de cruce, realizada en su acceso al puesto de trabajo mediante tubo independiente para el conexionado o como minimo con tabique de separacion de PVC en el caso de usar canaleta. Todo ello con prevision de crecimiento del 30% de espacio libre en la canalizacion, incluyendo por tanto toda la canalizacion y obra civil necesaria para realizar la instalacion.

Se incluye el suministro y parcheo de cuatro latiguillos, dos de 2 m en el armario de comunicaciones y dos de 3 m instalados en la toma del usuario. De la misma marca y caracteristicas tecnicas que el usado para el resto del material empleado.

En caso de ser necesario el suministro de un nuevo panel y de guialatiguillos se facturara aparte conforme a lo indicado en el servicio correspondiente.

Certificado de la instalacion con herramienta tipo Fluke o similar conforme a normativa ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 Categoria 6.

Etiquetado de toda la instalacion conforme a las indicaciones recibidas. Y en caso de ser requerido debido al numero solicitudes conjuntas, documentacion de la instalacion en plano tipo Autocad que refleje las ubicaciones de conexiones, tiradas de cableado y situacion del armario de comunicaciones.

Con garantia de materiales proporcionada por el fabricante durante al menos 10 anos. Todo ello previa aprobacion del Area de Informatica de la Universidad de Cadiz.

Medida la unidad por cada toma doble instalada.

TOMAS DOBLES

PB	23	23,00
P1	47	47,00
P2	34	34,00
P3	10	10,00

114,00 170,20 19.402,80

08.04.01.03 m BANDEJA DE REJILLA 100x35 mm

Bandeja de rejilla de dimensiones 100x35 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

P1	1	12,00
P2	1	12,00
P3	1	15,00

39,00 13,23 515,97



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.01.04	m BANDEJA DE REJILLA 150x35 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 150x35 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	PB	1	9,00			9,00			
	P1	1	12,00			12,00			
	P3	1	4,00			4,00			
							25,00	14,14	353,50
08.04.01.05	m BANDEJA DE REJILLA 200x35 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 200x35 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	P1	1	26,00			26,00			
	P2	1	26,00			26,00			
							52,00	15,97	830
08.04.01.06	m BANDEJA DE REJILLA 150x60 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 150x60 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	GARAJE	1	15,00			15,00			
	PB	1	10,00			10,00			
	P1	1	4,00			4,00			
	P2	1	4,00			4,00			
	P3	1	4,00			4,00			
	VERTICAL	1	20,00			20,00			
							57,00	15,76	898,32
08.04.01.07	m TUBO RIGIDO SUPERF. PVC DIAM. 50mm Canalización superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.								
	PB	1	10,00			10,00			
							10,00	7,93	79,30



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.01.08	<p>ud ARMARIO RACK PRINCIPAL</p> <p>Suministro, instalación y montaje de armario de comunicaciones profesional de 19" incluida su conexión eléctrica y de datos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Medidas: Alto 200 x Ancho 80 x Fondo 80 cms.- Fabricado en chapa de acero de 1,5 y 2 mm de espesor- Estructura base totalmente desmontable.- Puerta delantera de cristal templado con marco metálico y maneta con llave.- Puerta trasera y laterales con llave.- Laterales desmontables con clip de anclaje rápido y llave.- Patas regulables en altura.- Cuatro perfiles de 19" desplazables en profundidad.- Sistema de guía de latiguillos y pasacables vertical incluido. <p>Deberá estar provisto de una acometida eléctrica con una regleta de al menos 10 tomas tipo shukko. La acometida para la SAI se realizará hasta el panel eléctrico central especialmente previsto para los armarios de comunicaciones del edificio. El cable para fuerza será del tipo V-750F de cobre con una sección de al menos 2.5 mm2 y la instalación deberá estar protegida mediante interruptor térmico y diferencial especialmente protegidos, de acuerdo al reglamento de baja tensión, puesta a tierra del armario.</p> <p>El armario deberá conectarse con el rack que designe el Área de Tecnologías de la Información. Hasta dicho armario, se realizará una tirada 6 fibras ópticas multimodo y de al menos seis enlaces de cobre Categoría 6ª si la distancia lo permite, en las mismas condiciones expresadas en los apartados "Instalación de roseta doble" y "Cableado y conexionado de fibra óptica en interior" respectivamente. Instalación de panel de tomas y guia-latiguillos para armario.</p> <p>Suministro e instalación de guia-latiguillos y panel de 24 tomas Cat.6 conforme a normativa indicada en el apartado "Instalación de roseta doble". Siendo el panel de tomas de la misma serie y fabricante empleado para los elementos de cableado empleados en la instalación.</p> <p>El guia-latiguillos será de al menos 4 cm de ancho y 5 cm de profundidad con tapa y hueco para poder pasar cables hacia el interior del armario. Concretamente serán del tipo indicado en la fotografía siguiente:</p> <p>Incluido parcheo, cableado e instalación de todos los componentes. Medida la unidad ejecutada</p>								
	ARMARIO PRINCIPAL PB	1					1,00		
								1,00	2.315,62
									2.315,62



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.01.09	<p>ud ARMARIO RACK SECUNDARIO</p> <p>Suministro, instalación y montaje de armario de comunicaciones profesional de 19" incluida su conexión eléctrica y de datos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Medidas: Alto 200 x Ancho 80 x Fondo 80 cms.- Fabricado en chapa de acero de 1,5 y 2 mm de espesor- Estructura base totalmente desmontable.- Puerta delantera de cristal templado con marco metálico y maneta con llave.- Puerta trasera y laterales con llave.- Laterales desmontables con clip de anclaje rápido y llave.- Patas regulables en altura.- Cuatro perfiles de 19" desplazables en profundidad.- Sistema de guía de latiguillos y pasacables vertical incluido. <p>Deberá estar provisto de una acometida eléctrica con una regleta de al menos 10 tomas tipo shukko. La acometida para la SAI se realizará hasta el panel eléctrico central especialmente previsto para los armarios de comunicaciones del edificio. El cable para fuerza será del tipo V-750F de cobre con una sección de al menos 2.5 mm2 y la instalación deberá estar protegida mediante interruptor térmico y diferencial especialmente protegidos, de acuerdo al reglamento de baja tensión, puesta a tierra del armario.</p> <p>El armario deberá conectarse con el rack central del edificio. Hasta dicho armario, se realizará una tirada 6 fibras ópticas multimodo y de al menos seis enlaces de cobre Categoría 6ª si la distancia lo permite, en las mismas condiciones expresadas en los apartados "Instalación de roseta doble" y "Cableado y conexionado de fibra óptica en interior" respectivamente. Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario.</p> <p>Suministro e instalación de guía-latiguillos y panel de 24 tomas Cat.6 conforme a normativa indicada en el apartado "Instalación de roseta doble". Siendo el panel de tomas de la misma serie y fabricante empleado para los elementos de cableado empleados en la instalación.</p> <p>El guía-latiguillos será de al menos 4 cm de ancho y 5 cm de profundidad con tapa y hueco para poder pasar cables hacia el interior del armario. Concretamente serán del tipo indicado en la fotografía siguiente:</p> <p>Incluido parcheo, cableado e instalación de todos los componentes. Medida la unidad ejecutada</p>								
	ARMARIO SECUNDARIO P1	1					1,00		
	ARMARIO SECUNDARIO P2	1					1,00		
							2,00	2.328,18	4.656,36



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



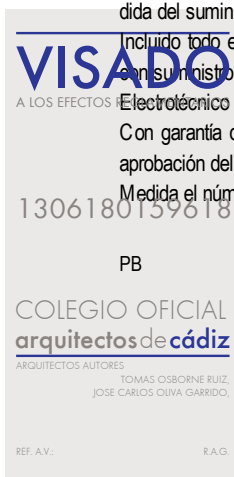
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.01.10	<p>ud RACK SECUNDARIO MURAL</p> <p>Suministro, instalación y montaje derack mural de comunicaciones profesional de 19" incluida su conexión eléctrica y de datos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura de 18U- Rigidez y seguridad- Total accesibilidad y ventilación- Medidas: fondo 600mm y ancho 600mm- Construido en chapa de acero con dos columnas perforadas para equipos- Chasis interior con 4 columnas desplazables de 19", ajustables en profundidad- Laterales desmontables- Puerta frontal de metacrilato y cerradura con dos llaves- Ranuras de ventilación- Paso de cables en techo y suelo, facilitando su accesibilidad <p>Deberá estar provisto de una acometida eléctrica con una regleta de al menos 10 tomas tipo shukko. La acometida para la SAI se realizará hasta el panel eléctrico central especialmente previsto para los armarios de comunicaciones del edificio. El cable para fuerza será del tipo V-750F de cobre con una sección de al menos 2.5 mm2 y la instalación deberá estar protegida mediante interruptor térmico y diferencial especialmente protegidos, de acuerdo al reglamento de baja tensión, puesta a tierra del armario.</p> <p>El armario deberá conectarse con el rack central del edificio. Hasta dicho armario, se realizará una tirada 6 fibras ópticas multimodo y de al menos seis enlaces de cobre Categoría 6ª si la distancia lo permite, en las mismas condiciones expresadas en los apartados "Instalación de roseta doble" y "Cableado y conexionado de fibra óptica en interior" respectivamente..</p> <p>Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario.</p> <p>Suministro e instalación de guía-latiguillos y panel de 24 tomas Cat.6 conforme a normativa indicada en el apartado "Instalación de roseta doble". Siendo el panel de tomas de la misma serie y fabricante empleado para los elementos de cableado empleados en la instalación.</p> <p>El guía-latiguillos será de al menos 4 cm de ancho y 5 cm de profundidad con tapa y hueco para poder pasar cables hacia el interior del armario. Concretamente serán del tipo indicado en la fotografía siguiente:</p> <p>Incluido parcheo, cableado e instalación de todos los componentes. Medida la unidad ejecutada</p>								
	ARAMARIO SECUNDARIO P3	1				1,00			
							1,00	1.007,26	1.007,26
08.04.01.11	<p>ud SAI 1500W</p> <p>Suministro e instalación de SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) de 1500W de potencia integrable en armario de 19" con tecnología on-line de doble conversión y gestión SNMP que garantice el funcionamiento y la protección eléctrica de los equipos durante al menos 10 minutos desde la pérdida del suministro eléctrico.</p> <p>Incluido todo el cableado eléctrico y cuadro de protección con elementos de tipo super-inmunitizado con suministro e instalación de regleta eléctrica de 10 tomas shukko de 19" conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.</p> <p>Con garantía del equipo proporcionada por el fabricante durante al menos 2 años. Todo ello previa aprobación del Área de Informática de la Universidad de Cádiz.</p> <p>Medida el número de SAIs suministradas.</p>								
	PB	1				1,00			
							1,00	220,13	220,13



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.01.12	ud CABLEADO Y CONEXIONADO DE FIBRA ÓPTICA EN EXTERIOR Instalación, montaje y conexionado de manguera de fibra óptica hasta armarios de comunicaciones designados por la Universidad. La manguera será de 24 fibras ópticas de exterior monomodo 9/125 µm tipo OS2 con armadura de acero corrugado, protección antirroedores y antihumedad, con cubierta de materiales libre de halógenos y protección UV. Se incluye el suministro necesario de paneles de 24 conexiones de fibra óptica en ambos armarios de comunicaciones acabado en conectores tipo SC, con los correspondientes paneles guía-latiguillos conforme a lo indicado en el apartado "Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario". Se incluyen en todas las labores necesarias para introducir la manguera por canalización de exterior aérea o subterránea incluso pequeños desatascos en las canalizaciones si los hubiere, así como el grapado o canalización del cable con todos los materiales necesarios. Se deberán seguir durante la instalación todas las recomendaciones de instalación del fabricante para obtener el certificado de la instalación conforme a normativa indicada y con garantía de materiales proporcionada por el fabricante durante al menos 10 años. Se debe etiquetar y documentar toda la instalación conforme a las indicaciones recibidas. Todo ello previa aprobación del Área de Tecnologías de la Información de la Universidad de Cádiz. Medida la unidad por cada cien metros de instalación con un mínimo de 500 m.								
	CONEXIÓN RACK UCA	1				1,00			
							1,00	680,73	680,73
08.04.01.13	m. CABLEADO VERTICAL MONOMODO DE 24 FIBRAS Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado. CONEXIÓN RACK SECUNDARIOS P1 P2 P3								
	P1	1	25,00			25,00			
	P2	1	30,00			30,00			
	P3	1	55,00			55,00			
							110,00	7,48	822,80
	TOTAL APARTADO 08.04.01 Cableado estructurado								35.204,96
	APARTADO 08.04.02 Electroacústicas								
08.04.02.01	ud TUBO CORRUGADO 16 mm PREINSTALACIÓN AUDIOVISUALES Suministro y colocación de de tubos de PVC corrugado de 16 mm de diámetro para preinstalación de instalaciones electroacústicas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. AULAS APRENDIZAJE								
	AULAS	4	95,00			380,00			
	APRENDIZAJE	1	55,00			55,00			
							435,00	1,71	743,85
08.04.02.02	ud TUBO CORRUGADO 50 mm PREINSTALACIÓN AUDIOVISUALES Suministro y colocación de de tubos de PVC corrugado de 50 mm de diámetro para preinstalación de instalaciones electroacústicas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. AULAS APRENDIZAJE								
	AULAS	4	50,00			200,00			
	APRENDIZAJE	1	35,00			35,00			
							235,00	2,30	540,50
	TOTAL APARTADO 08.04.02 Electroacústicas								1.284,35



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

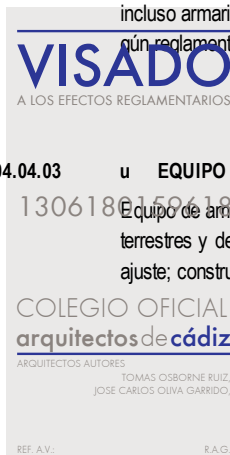
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.04.03 Interfonía									
08.04.03.01	u PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, UN PULSADOR Placa exterior de portero electronico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1				1,00			
	PB	1				1,00			
							2,00	119,88	239,76
08.04.03.02	u TELÉFONO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO Telefono interior para portero electronico, con pulsador para apertura de puerta, microfono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la instalada.								
	PB	1				1,00			
							1,00	125,24	125
08.04.03.03	m CIRCUITO GENERAL PARA PORTERO ELECTRÓNICO Circuito general para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la placa exterior hasta la ultima caja de derivacion.								
		1	20,00			20,00			
							20,00	4,56	91,20
08.04.03.04	m CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO Circuito interior para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la caja de derivación hasta el telefono.								
		1	45,00			45,00			
							45,00	3,96	178,20
TOTAL APARTADO 08.04.03 Interfonía.....									634,40
APARTADO 08.04.04 Televisión									
08.04.04.01	u EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL 6 m Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de acero galvanizado de 6 m de altura, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de alabañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	122,63	122,63
08.04.04.02	u EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 db (AMPL.Y DISTR.) Equipo de cabecera para procesado de señales TV y FM terrestre (amplificación y distribucion) formado por amplificadores monocanales de 50 dB de ganancia, para 9 canales de TV y uno de FM, incluso armario de protección, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	570,82	570,82
08.04.04.03	u EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN SECUNDARIO TV/FM/FI Equipo de amplificación secundario de banda ancha para amplificación de las señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), de 40 dB de ganancia, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	210,56	210,56



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.04.04	m CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.	1	200,00			200,00			
							200,00	0,91	182,00
08.04.04.05	u DERIVADOR DE TV/FM/FI 2 SALIDAS Derivador de dos salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	13,13	26,26
08.04.04.06	u DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS Derivador de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	16,03	32,06
08.04.04.07	u TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.	4				4,00			
							4,00	7,10	28,40
TOTAL APARTADO 08.04.04 Televisión.....									1.172,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 COMUNICACIÓN									38.296,44
SUBCAPÍTULO 08.05 GASES Y LICUADOS									
08.05.01	u GRUPO DE PRESIÓN PARA GASÓLEO "C" Grupo de presión para gasoleo "C" formado por armario metálico, bomba de presión, vacuómetro, filtro monómetro, válvulas de pie de compuerta de retención, limitadora de presión y de aguja, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	GRUPO ELECTRÓGENO						1,00	631,19	631,19
08.05.02	u DEPÓSITO ENTERRADO PARA GASÓLEO "C" DE 200 l Deposito enterrado para gasoleo "C" de 200 l, formado por boca de carga, tapa, depósito, sistema de ventilación y accesorios, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	GRUPO ELECTRÓGENO						1,00	1.124,78	1.124,78
08.05.03	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" Canalización en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.	1	35,00			35,00			
	ALIMENTACIÓN G.E.						35,00	14,33	501,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 GASES Y LICUADOS									2.257,52

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.06 PROTECCIONES									
APARTADO 08.06.01 Contra incendios									
08.06.01.01	u ACOMETIDA DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS DE 60 A 90MM Acometida de aguas para red contraincendios, realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	1.254,31	1.254,31
08.06.01.02	u CONEXIÓN A RED CONTRA INCENDIO EXISTENTE Conexión a a red contraincendio existente realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso excavación, relleno, p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	1				1,00			
							1,00	505,25	505
08.06.01.03	m CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.	PB	2	2,50		5,00			
		P1	1	2,50		2,50			
		P2	1	2,50		2,50			
		P3	2	2,50		5,00			
							15,00	11,54	173,10
08.06.01.04	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.	GARAJE	1	26,00		26,00			
		PB	2	1,00		2,00			
		P1	1	1,00		1,00			
		P2	1	1,00		1,00			
		P3	2	1,00		2,00			
		MONTANTE PB	2	4,00		8,00			
		MONTANTE P3	2	11,00		22,00			
							62,00	18,33	1.136,46
08.06.01.05	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.	GARAJE	1	50,00		50,00			
		MONTANTE P1 Y P2	1	11,00		11,00			
							61,00	21,23	1.295,03
08.06.01.06	u VÁLVULA ESFERA, 50 MM. (2") Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	GARAJE	3			3,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
de Arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
JOSE GARCIA GARCIA

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.01.07	u VALVULA RETENCION, 50 MM. (2") Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada. GARAJE	6				6,00	3,00	24,48	73,44
08.06.01.08	u HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100 Hidrante bajo rasante, 1 boca, conexión DON100, incluso racores y tapa UNE de 100 mm. Tapa y cerco rectangular y llave de accionamiento; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.	1				1,00	6,00	30,75	184,50
08.06.01.09	u TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA Toma de alimentación en fachada IPF-41, compuesta por puerta y marco metálico rotulada "uso exclusivo de bomberos" y bifurcación de aluminio 70 mm. Con rancores y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.	1				1,00	1,00	416,45	416,45
08.06.01.10	u PUNTO DE LIMPIEZA Punto de limpieza, compuesto por: tuberías de acero de 1", válvula de bola y rancor conexión de manguera; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.	1				1,00	1,00	216,24	216,24
08.06.01.11	u ARMARIO INOX. EMPOTRADO PARA BIE+EXTINTOR+PULSADOR Equipo modular empotrado de BIE-25 mm + Armario de Extintor + Armario de Alarma para Sirena-Pulsador, en posición horizontal. Acabado de armarios de BIE y Extintor: Puerta semiciega con visor de metacrilato. Acabado en Inox. Incluye colocación de BIE y extintor existentes. Incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada. PB P1 P2 P3	2 1 1 2				2,00 1,00 1,00 2,00	1,00	112,31	112,31
08.06.01.12	u ARMARIO INOX. SUPERFICIE PARA BIE+EXTINTOR+PULSADOR Equipo modular en superficie de BIE-25 mm + Armario de Extintor + Armario de Alarma para Sirena-Pulsador, en posición horizontal. Acabado de armarios de BIE y Extintor: Puerta semiciega con visor de metacrilato. Acabado en Inox. Incluye colocación de BIE y extintor existentes. Incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada. GARAJE	2				2,00	6,00	477,42	2.864,52
08.06.01.13	u ARMARIO INOX. EMPOTRADO PARA EXTINTOR POLVO ABC Armario empotrado para extintor móvil, de polvo químico polivalente, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada. GARAJE P1 P2 P3	3 2 2 2				3,00 2,00 2,00 2,00	9,00	160,18	1.441,62



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

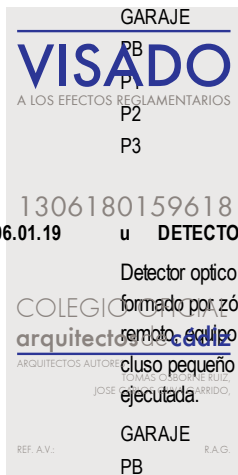
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ LUIS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.01.14	u ARMARIO INOX. EMPOTRADO PARA EXTINTOR CO2 Armario empotrado para extintor móvil, de CO2, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	2					2,00		
	P1	1					1,00		
	P2	1					1,00		
	P3	4					4,00		
							8,00	160,18	1.281,44
08.06.01.15	u ARMARIO INOX. SUPERFICIE PARA EXTINTOR POLVO ABC Armario en superficie para extintor móvil, de polvo químico polivalente, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1					1,00		
							1,00	160,18	160
08.06.01.16	u ARMARIO INOX. SUPERFICIE PARA EXTINTOR CO2 Armario en superficie para extintor móvil, de CO2, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1					1,00		
							1,00	160,18	160,18
08.06.01.17	u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. 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 y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	3					3,00		
	PB	2					2,00		
	P1	3					3,00		
	P2	3					3,00		
	P3	4					4,00		
							15,00	37,68	565,20
08.06.01.18	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1					1,00		
	PB	2					2,00		
	P1	1					1,00		
	P2	1					1,00		
	P3	4					4,00		
							9,00	85,98	773,82
08.06.01.19	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector optico de humos, marca NOTIFIER o equivalente, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de célula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	18					18,00		
	PB	11					11,00		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P1	24				24,00			
	P2	22				22,00			
	P3	15				15,00			
							90,00	40,14	3.612,60
08.06.01.20	u SONDA INDICADORA A NIVEL DE AGUA DEPÓSITO								
	Sonda indicadora a distancia, del nivel de agua del depósito, con cuadro de señalización y alarma, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	156,46	156,46
08.06.01.21	u PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA								
	Puesto de alarma óptico-acústica, marca NOTIFIER o equivalente, 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 cantidad ejecutada.								
	GARAJE	2				2,00			
	PB	2				2,00			
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P3	2				2,00			
	EXTERIOR	1				1,00			
							9,00	83,78	754,02
08.06.01.22	u CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO								
	Central de detección y control de incendios, marca NOTIFIER p equivalente, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	PB	1				1,00			
							1,00	2.484,36	2.484,36
08.06.01.23	u MÓDULO DE CONTROL DE 8 ENTRADAS								
	Módulo programable para la identificación de estado de ocho dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	CLIMATIZACIÓN	2				2,00			
							2,00	50,45	100,90
08.06.01.24	u MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN								
	Módulo programable para control de una zona de detección o pulsadores de alarma; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1				1,00			
	PB	1				1,00			
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P3	1				1,00			
							5,00	54,57	272,85
08.06.01.25	u MÓDULO DE MANIOBRA 8 SALIDAS								
	Módulo programable para activación de ocho dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	CLIMATIZACIÓN	2				2,00			
							2,00	58,83	117,66
08.06.01.26	u MÓDULO AISLADOR DE LINEA								
	Módulo aislador; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	GARAJE	1				1,00			
	PB	1				1,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
de arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES: JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P3	1				1,00			
							5,00	33,39	166,95
08.06.01.27	u INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN CON EDIFICIO EXISTENTE Conexiónado y programación de punto instalado a central de detección y punto de control bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada. A CENTRAL EXISTENTE	1				1,00			
							1,00	278,40	278,40
08.06.01.28	u BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada. GARAJE PB P1 P2 P3	1 1 1 1 1	145,00 105,00 185,00 180,00 138,00			145,00 105,00 185,00 180,00 138,00			
							753,00	4,85	3.652,05
08.06.01.29	u 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. GARAJE PB P1 P2 P3	3 4 2 2 6				3,00 4,00 2,00 2,00 6,00			
							17,00	15,07	256,19
08.06.01.30	u 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. P1 P2	1 2				1,00 2,00			
							3,00	15,07	45,21
08.06.01.31	u ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada. GARAJE PB P1 P2 P3	10 10 7 7 14				10,00 10,00 7,00 7,00 14,00			
							48,00	15,07	723,36

TOTAL APARTADO 08.06.01 Contra incendios..... 26.189,90



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.06.02 Pararrayos									
08.06.02.01	u PARARRAYOS								
	Suministro e instalación de pararrayos Nimbus 15 o equivalente, con sistema de cebado electrónico. Fabricado con Materiales en acero inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Formado por un bloque energético encapsulado con una protección exterior metálica, un controlador de carga, un amplificador que emite impulsos de alta frecuencia y punta captadora. Certificado del tiempo de cebado expedido en el Laboratorio LCOE.								
	Formado por:								
	- Pieza de adaptación Nimbus a mástil.								
	- Juego de anclajes placa tornillos metálicos 15 cm (2 piezas).								
	- Mástil 6 m Fe Galvanizado (2 tramos de 3 m).								
	- Tubo de protección bajante de 3 m Fe Galvanizado.								
	- Arqueta de registro cuadrada de polipropileno 300x300mm con regleta equipotencial incluida y 3 terminales brida.								
	- 3 Jabalinas de cobre 300 micras 2m, diámetro 14 mm.								
	- 3 Grapas abarcón latón conexión jabalina.								
	- Compuesto líquido activador perdurable para tomas de tierra (25 kg).								
	- Contador de impactos de rayo (IP 67).								
		1				1,00			
							1,00	2.179,61	2.179,61
08.06.02.02	m RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm2								
	Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm2 de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 3 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura aluminotérmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
		1	45,00			45,00			
							45,00	13,15	591,75
TOTAL APARTADO 08.06.02 Pararrayos.....									2.771,36



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



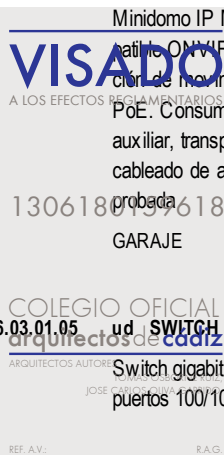
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.06.03 Control de accesos y CCTV									
SUBAPARTADO 08.06.03.01 CCTV									
08.06.03.01.01	ud VIDEOGRABADOR TRANSMISOR								
	Grabador de video en red para 32 cámaras IP con discos duros de 4Tb según modelo. Doble Stream para camaras IP. Doble Stream para visualización y reproducción. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y cualquier modelo con conectividad ONVIF y PSIA. Cámaras compatibles H.264 Axis, Arecont, ACTi y otros. Grabación continua, por movimiento, por alarma o programada. Almacenamiento local extendido a través de USB. Auto-detección de cámaras IP. 3 Salidas de video para monitores: 1 salida de video compuesto 704x576, 1 salida HDMI, 1 salida VGA, HD y Full HD. 2 Puertos Ethernet 100/1000 Mbps. Posibilidad de montaje en RACK (1.5U) soportes incluidos. Compatible con teclado KTD-405U. Temperatura de trabajo: -10 a 55°C. Dimensiones: 445x470x90mm. 160 Mb Entrada/Salida. Quedan incluidas en la partida el SOFTWARE, las Licencias, la Ingeniería de programación y la puesta en marcha. Totalmente probada.								
	PB	1				1,00			
							1,00	2.206,06	2.206,06
08.06.03.01.02	ud MONITOR COLOR 17"								
	Monitor de ledes "TruVision™" con conexiones VGA, HDMI y BNC 960H (700TVL). Entrada y Salida de audio. Aspecto 5:4. Filtro 3D. Altavoces: 2Wx2. Tiempo respuesta: 5ms. Ratio de contraste: 1000:1. Brillo: 250cd/m². Cumple con VESA. Alimentación: 12Vcc. Temperatura trabajo: 0° a 50°. 17". Dimensiones: 384x358x196mm. Peso: 3,8Kg. Resolución máxima: 1280x1024@60Hz. Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida el SOFTWARE, las Licencias, la Ingeniería de programación y la puesta en marcha. Totalmente probado.								
	PB	1				1,00			
							1,00	375,22	375,22
08.06.03.01.03	ud CÁMARA COMPACTA EXTERIOR COLOR 1/3".								
	Cámara compacta IP TruVision™o equivalente, para exterior con ledes IR alcance 25 mts, color, D/N, WDR, con filtro de corte IR motorizado. Compresión H.264. Compatible ONVIF/PSIA. Doble flujo de video. Óptica fija 6 mm. Sensibilidad 0 lux con IR. Detección de movimiento y 4 mascararas de privacidad. IP66. Temperatura trabajo: -30°C a 60°C. Alimentación: 12Vcc y PoE. Consumo máximo 5 W. Dimensiones: Ø 60x153 mm. Fuente de alimentación incluida. 1,3 Mpx con Sensor 1/3" CMOS. Resolución de 1,3Mpx y máxima resolución en tiempo real (1280x960). Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida la parte proporcional del cableado de alimentación eléctrica y cable coaxial tipo RG-59 y la puesta en marcha. Totalmente probada.								
	GARAJE	1				1,00			
	PB	1				1,00			
							2,00	239,18	478,36
08.06.03.01.04	ud CÁMARA MINIDOMO DE INTERIOR								
	Minidomo IP MPX "TruVision™" para interior, color, D/N digital, WDR. Compresión H.264. Compatible ONVIF/PSIA. Doble flujo de video. Óptica fija 2,8 mm. Sensibilidad 0,01 lux @F.2. Detección de movimiento y 4 mascararas de privacidad. Temperatura trabajo: -30° a 60°C. Alimentación: PoE. Consumo 5 W. Dimensiones: Ø 111x82 mm. Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida la parte proporcional del cableado de alimentación eléctrica y cable coaxial tipo RG-59 y la puesta en marcha. Totalmente probada.								
	GARAJE	2				2,00			
							2,00	194,90	389,80
08.06.03.01.05	ud SWITCH 8 PUERTOS								
	Switch gigabit ethernet gestionable de 8 puertos de cobre 10/100/1000 Base-Tx IEEE802.3af/at y 2 puertos 100/1000 SFP. Temperatura trabajo: 0°C a 50°C. Totalmente probada								
		1				1,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	548,92	548,92
08.06.03.01.06	ud INTEGRACIÓN, SOFTWARE, CABLEADO E INGENIERIA								
	Software de gestión que permite la integración total de los sistemas de seguridad de UTC. En una plataforma gráfica permite realizar la gestión y el control de CCTV, intrusión (ATS master y ATS Advanced), control de acceso y detección de incendios. Permite controlar las alarmas y su verificación mediante la conexión con el sistema de CCTV. Máximo 2 dispositivos de Intrusión / Acceso, Video y detección de incendios. Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida el cableado de todos los elementos de campo, la Ingeniería de programación y la puesta en marcha. Totalmente probados.								
		1				1,00			
							1,00	3.290,35	3.290,35
TOTAL SUBPARTADO 08.06.03.01 CCTV.....									7.288,35
SUBPARTADO 08.06.03.02 CONTROL DE ACCESOS									
08.06.03.02.01	ud CONTROL DE ACCESO DE VEHÍCULOS								
	Sistema de apertura y cierre de entrada y salida a garajes de uso intensivo, incluyendo barrera automática, brazo de 2,5 m de longitud y 80 mm de diámetro, cuadro de maniobras, alimentación eléctrica y comunicación con la recepción o sistema de vigilancia, gestionada por lector de proximidad Quantinumm para entrada y lazo en sentido salida. Totalmente instalado y funcionando. Marca Aprimatic modelo Harrier E25 o equivalente aprobado por la DF.								
	GARAJE	1				1,00			
							1,00	2.507,94	2.507,94
08.06.03.02.02	ud TERMINAL PARA CONTROL DE ACCESOS. EXTERIOR								
	Terminal para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: QONTINUMM DEF-3002. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.								
	GARAJE	1				1,00			
	PB	1				1,00			
							2,00	1.022,87	2.045,74
08.06.03.02.03	ud CABEZAL LECTOR-GRABADOR. EXTERIOR								
	Cabezal lector grabador para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: QONTINUMM DEF-3195. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.								
	PB	1				1,00			
	GARAJE	3				3,00			
							4,00	1.344,96	5.379,84
08.06.03.02.04	ud TERMINAL PARA CONTROL DE ACCESOS. INTERIOR								
	Terminal para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: PAXTON DS-1050. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.								
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P3	1				1,00			
							3,00	733,28	2.199,84



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

1306180159618

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.03.02.05	ud CABEZAL LECTOR-GRABADOR. INTERIOR								
	Cabezal lector grabador para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: PAXTON PAXLOCK PX/901-272-EX. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.								
	P1	10					10,00		
	P2	6					6,00		
	P3	4					4,00		
							20,00	511,93	10.238,60
08.06.03.02.06	ud MÓDULOS, TRANSMISORES, APLICACIONES Y PROGRAMACIÓN								
	Programación e ingeniería de sistema de control de accesos, módulos de E/S, 100 tarjetas transmisoras y aplicación. Incluso cableado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.								
	EDIFICIO	1					1,00		
							1,00	2.039,08	2.039,08
TOTAL SUBAPARTADO 08.06.03.02 CONTROL DE ACCESOS									24.411,04
TOTAL APARTADO 08.06.03 Control de accesos y CCTV.....									31.699,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 PROTECCIONES									60.661,01

SUBCAPÍTULO 08.07 ILUMINACIÓN

08.07.01	u LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 CONTROL CLC								
	Luminaria modular 720 M4 de SIMON o equivalente, cuadrada de 595x595 mm para instalación en Techo técnico perfilera vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General.								
	Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco.								
	Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control CLC, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Diseñada con una distinguida estética creando un efecto marco gracias a la transparencia de su difusor.								
	Lúmenes disponibles 4100 lm para NW y consumo total de la luminaria de 34W. (eficiencia del sistema real 120 lm/w). CRI>80.								
	Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio.								
	Tensión de red 100-240 V 50/60Hz.								
	Mantenimiento luminoso L70 >100.000 h a 25°C. y L90>40.000 h a 25°C.								
	Dimensiones luminaria: 595x595x60 mm. IP 44. Altura mínima de instalación: 120 mm. Peso de la luminaria 4.9 kg.								
	Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
							30,00	105,84	3.175,20
08.07.02	u LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 1-10V								

VISADO

A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE arquitectos de CÁDIZ

ARQUITECTOS AUTORES: TOMÁS OSBORNE RUIZ, JOSÉ LUIS OSBORNE RUIZ

REF. A.V.:

Luminaria modular 720 M4 de SIMON, cuadrada de 595x595 mm para instalación en Techo técnico perfilera vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General.

Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco.

Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control 1-10 V, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Diseñada con una distinguida estética creando un efecto marco gracias a la transparencia de su difusor.

Lúmenes disponibles 4100 lm para NW y consumo total de la luminaria de 34W. (eficiencia del sistema real 120 lm/w). CRI>80.

Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio.

Tensión de red 100-240 V 50/60Hz.

Mantenimiento luminoso L70 >100.000 h a 25°C. y L90>40.000 h a 25°C.

Dimensiones luminaria: 595x595x60 mm. IP 44. Altura mínima de instalación: 120 mm. Peso de la luminaria 4.9 kg.

Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							149,00	79,18	11.797,82
08.07.03	<p>u LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 ON/OFF</p> <p>Luminaria modular 720 M4 de SIMON, cuadrada de 595x595 mm para instalación en Techo técnico periferia vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General.</p> <p>Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco.</p> <p>Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control ON-OFF, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Diseñada con una distinguida estética creando un efecto marco gracias a la transparencia de su difusor.</p> <p>Lúmenes disponibles 4100 lm para NW y consumo total de la luminaria de 34W. (eficiencia del sistema real 120 lm/w). CRI>80.</p> <p>Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio.</p> <p>Tensión de red 100-240 V 50/60Hz.</p> <p>Mantenimiento luminoso L70 >100.000 h a 25°C. y L90>40.000 h a 25°C.</p> <p>Dimensiones luminaria: 595x595x60 mm. IP 44. Altura mínima de instalación: 120 mm. Peso de la luminaria 4.9 kg.</p> <p>Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.</p>						161,00	44,27	7.127
08.07.04	<p>u DOWNLIGHT DE LEDS 24W 1-10V</p> <p>DOWNLIGHT 725.22 de SIMON o equivalente, circular de 233 mm de diametro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°.</p> <p>Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco.</p> <p>Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control 1-10 V. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas para una óptima refrigeración del LED.</p> <p>Lúmenes disponibles 2300 lm para NW y consumo total de la luminaria de 24W. (eficiencia del sistema real 96 lm/w). CRI>80.</p> <p>Instalable en superficie mediante accesorio.</p> <p>Tensión de red 100-240 V 50Hz.</p> <p>Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C.</p> <p>Dimensiones luminaria: 233mm de diámetro x 57 mm de profundidad. IP 20. Altura de empotramiento: 107 mm. Diámetro de corte: 210 mm. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria completa 1.25 kg.</p> <p>Incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.</p>						42,00	42,28	1.775,76
08.07.05	<p>u MINIDOWNLIGHT DE LEDS 15W</p> <p>Downlight 706.21 de SIMON o equivalente, circular, para instalación Empotrado con tecnología LED y una distribución fotométrica WIDE FLOOD de 50°.</p> <p>Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco.</p> <p>Equipo electrónico con control ON-OFF aislado de la luminaria y del cuerpo óptico y la temperatura que éste último genera. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia para una óptima refrigeración del LED.</p> <p>Lúmenes disponibles 950 lm para NW, y consumo total de la luminaria de 15W. (eficiencia del sistema real de 64 lm/w). CRI>80.</p> <p>Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C.</p> <p>Dimensiones de la luminaria: 82 mm de diametro x 110 mm de profundidad. Peso: 0.3 kg. IP 20.</p> <p>Altura de empotramiento 180 mm. Diámetro de corte 72 mm.</p> <p>Seguridad fotobiológica: Categoría Exento.</p> <p>Tensión de alimentación de 100-240 V, 50-60Hz.</p> <p>Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.</p>						4,00	21,75	87,00
08.07.06	<p>u ESTRUCTURA LEDS SUSPENDIDA 855 mm LEDS-C4 INFINITE LED O EQUIV.</p> <p>Estructura de leds para suspender, de 855 mm de longitud, con perfil de aluminio de color blanco y difusor de policarbonato matizado, marca y modelo LEDS-C4 INFINITE LED o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.</p>								



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS DE LA LEY 2/2002

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES: JOSÉ OSORIO OLIVERA

REF. A.V.:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,00	97,31	3.892,40
08.07.07	u ESTRUCTURA LEDS SUSPENDIDA 1135 mm LEDS-C4 INFINITE LED O EQUIV. Estructura de leds para suspender, de 1135 mm de longitud, con perfil de aluminio de color blanco y difusor de policarbonato matizado, marca y modelo LEDS-C4 INFINITE LED o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						28,00	109,38	3.062,64
08.07.08	u ESTRUCTURA LEDS SUSPENDIDA 1695 mm LEDS-C4 INFINITE LED O EQUIV. Estructura de leds para suspender, de 1695 mm de longitud, con perfil de aluminio de color blanco y difusor de policarbonato matizado, marca y modelo LEDS-C4 INFINITE LED o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						14,00	123,96	1.735,44
08.07.09	u LUMINARIA LEDS SUSPENDIDA 1162 mm LAMP LAMPTUB LED O EQUIV. Luminaria para suspender o adosar modelo LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalente. De 1162 mm de longitud. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color blanco brillo con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento I. Incluso accesorios, montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						186,00	109,44	20.355,84
08.07.10	u LUMINARIA LEDS SUSPENDIDA 1743 mm LAMP LAMPTUB LED O EQUIV. Luminaria para suspender o adosar modelo LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalente. De 1743 mm de longitud. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color blanco brillo con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento I. Incluso accesorios, montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						2,00	133,64	267,28
08.07.11	m LUMINARIA LINEAL EMPOTRADA LEDS C4 TAGLIO DI LUCE O EQUIV. Luminaria lineal empotrada en carril modelo LEDS C4 TAGLIO DI LUCE de la marca LEDS C4 o equivalente, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento I. Incluso accesorios, montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.						54,50	27,40	1.493,30
08.07.12	u LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LAMP XTREMA 45 UPLIGHT O EQUIV. Luminaria empotrada en suelo, marca y modelo LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						12,00	97,50	1.170,00
08.07.13	u LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LEDS C4 NEWTON O EQUIV. Luminaria empotrada en suelo, marca y modelo LEDS C4 NEWTON 10-9791 o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						4,00	103,13	412,52



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

R.A.G.

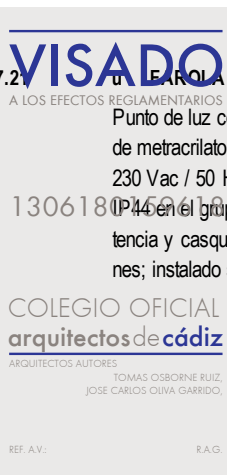
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07.14	u REGLETA ESTANCA DE LEDS PHILIPS PACIFIC LED 1600 O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS PACIFIC LED 1600 o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						52,00	118,06	6.139,12
08.07.15	u REGLETA ESTANCA DE LEDS PHILIPS PACIFIC LED 1300 O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS PACIFIC LED 1300 o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						24,00	105,36	2.528,64
08.07.16	u REGLETA ESTANCA DE LEDS PHILIPS CORELINE LED 600 O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS CORELINE LED 600 o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						6,00	58,07	348
08.07.17	u REGLETA ESTANCA PHILIPS PACIFIC LED 1200 + KIT EMERG. O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS PACIFIC LED 1200 con kit de emergencia o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						8,00	184,70	1.477,60
08.07.18	u BAÑADOR DE PARED ESTANCO LEDS-C4 MICENAS O EQUIVALENTE Bañador de pared estanco empotrado, marca y modelo LEDS-C4 MICENAS o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						6,00	75,29	451,74
08.07.19	u LUMINARIA DE EXTERIOR LEDS C4 KAP SURFACE O EQUIV. Luminaria de exterior de leds, estanca LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente, fabricada en polietileno, en montaje superficial, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						20,00	122,24	2.444,80
08.07.20	u LUMINARIA DE EXTERIOR LAMP FLUT ASYM O EQUIV. Luminaria para adosar de exterior modelo FLUT ASYM 17500 NW GR de 117 W. de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris texturizado y cristal templado serigrafiado. Rotula fabricada en acero inox AISI304 plegado. Baja altura del cuerpo de 60mm. Modelo para LED HI-POWER, color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con óptica asimétrica. Con un grado de protección IP66, IK06. Clase de aislamiento I. Su rotula permite giros entre 90° y -30°. Incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						4,00	304,40	1.217,60
08.07.21	u LUMINARIA DE EXTERIOR SIMON ENIF HID O EQUIV. Punto de luz completo Simon ENIF HID, placa de fijación y puerta estándar, cubierta plana y difusor de metacrilato opal cilíndrico. Sin precableado, con equipo electromagnético, tensión de alimentación 230 Vac / 50 Hz, reflector extensivo y sin regulación. Luminaria Clase I, IP54 en el grupo óptico, IP44 en el grupo eléctrico e IK08. Acabado estándar en Acero Galvanizado pintado DGCLAS. Potencia y casquillo de lámpara 2x36 W. Incluso equipo electrónico, lámparas, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						5,00	817,66	4.088,30



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07.22	u LUMINARIA DE EMERG. Y SEÑAL, 215 LÚMENES. EMPOTRADA Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 215 lúmenes, marca/modelo DAISALUX HY-DRA LD N3 o equivalente con lámpara LED, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPC1 y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						112,00	41,10	4.603,20
08.07.23	u LUMINARIA DE EMERG. Y SEÑAL, 215 LÚMENES. ESTANCA Y EMPOTRADA Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, estanco, de 215 lúmenes, marca/modelo DAISALUX HYDRA LD N3 o equivalente con lámpara LED, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPC1 y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						18,00	49,04	882,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 ILUMINACIÓN									80.534,81
SUBCAPÍTULO 08.08 SANITARIOS									
08.08.01	u LAVABO MURAL CON SEMIPEDESTAL PORC.VITRIF. "THE GAP" DE ROCA Lavabo mural con semipedestal de porcelana vitrificada modelo "The Gap" de Roca o equivalente, en color blanco, con lavabo de 0.50x0.42x0,79 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, instalado según NTE/IFF30, IFC-38 e ISS-22 o 23, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	p. 1ª								
	Aseo masculino	2					2,00		
	p. 2ª								
	Aseo masculino	2					2,00		
	Aseo femenino	3					3,00		
	p. 3ª								
	Aseo femenino	2					2,00		
							9,00	46,77	420,93
08.08.02	u LAVABO MURAL CON SEMIPEDESTAL PORC.VITRIF. "THE GAP" DE ROCA Lavabo mural con semipedestal de porcelana vitrificada modelo "The Gap" de Roca o equivalente, en color blanco, con lavabo de 0.40x0.32x0,17 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, instalado según NTE/IFF30, IFC-38 e ISS-22 o 23, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	p. baja								
	Aseo Masculino	1					1,00		
	p. 1ª								
	Aseo femenino	3					3,00		
							4,00	44,57	178,28
08.08.03	u LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE FIJO ROCA ACCESS Lavabo accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada Access de Roca o equivalente, color blanco, formada por lavabo, soportes fijos con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	p. baja								
	Aseo Femenino	1					1,00		
	p. 1ª	1					1,00		
	p. 2ª	1					1,00		
	p. 3ª masculino	1					1,00		
							4,00	218,17	872,68
08.08.04	u BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, ACERO INOXIDABLE 90 cm Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 90 cm de longitud y 32 mm de diám.; para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	Aseo Minusválido	4					4,00		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTÓNOMOS

TOMÁS OSBORNE RUIZ

JOSÉ

REF. A.V.

R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	46,33	185,32
08.08.05	u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO "THE GAP"ROCA								
	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, marca ROCA modelo "The Gap" o equivalente, formado por taza de 365x600x790 mm, con salida dual, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa amortiguada y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	p. baja								
	Aseo Masculino	1				1,00			
	p. 1ª								
	Aseo masculino	2				2,00			
	Aseo femenino	4				4,00			
	p. 2ª								
	Aseo masculino	2				2,00			
	Aseo femenino	4				4,00			
	Aseo mov. red.	1				1,00			
	p. 3ª								
	Aseo femenino	2				2,00			
							16,00	104,48	1.671,68
08.08.06	u INODORO ACCESS PACK PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA								
	Inodoro Access Pack de Roca o equivalente, accesible para personas con movilidad reducida, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertical u horizontal, tanque de alimentación inferior con mecanismo de alimentación y mecanismo de doble descarga 6/3 litros, asiento de aro cerrado y tapa con bisagras de acero inoxidable, juego de mecanismos, tornillos de fijación y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	p. baja								
	Aseo Femenino	1				1,00			
	p. 1ª	1				1,00			
	p. 2ª	1				1,00			
	p. 3ª masculino	1				1,00			
							4,00	305,67	1.222,68
08.08.07	u URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO								
	Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	p. 1ª	2				2,00			
	p. 2ª	2				2,00			
							4,00	145,29	581,16
08.08.08	ud SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL								
	Suministro y colocación de secamanos eléctrico digital en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.								
	Secamanos	8				8,00			
							8,00	134,18	1.073,44
08.08.09	u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD								
	Equipo de grifería temporizada, para lavabo, Aquacon modelo Schell Petit o equivalente, con desague automático y llaves de regulación; instalado según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
		13				13,00			
							13,00	53,92	700,96



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTO

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.08.10	u EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería temporizada y desagües para urinarios de pie y murales, de acero cromado, primera calidad marca roca o equivalente, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según cte db hs-4 e instrucciones del fabricante. medida la unidad instalada. Aseo Masculino	4				4,00			
							4,00	58,62	234,48
08.08.11	u DOSIFICADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE Dosificador de jabón de acero inoxidable Mediclinic ref.DJ0112CS o equivalente, para empotrar en pared, recibida con mortero de cemento m-4 (1:6). Medida la unidad ejecutada. Dosificador	8				8,00			
							8,00	20,07	160,56
08.08.12	u ACCESORIOS WC Accesorios WC para papel higienico, en acero inoxidable Mediclinic Ref. B-4262 o equivalente, totalmente colocado 20	20				20,00			
							20,00	21,47	429
08.08.13	u PERCHA DE ACERO INOXIDABLE DIDHEYA O EQUIVALENTE Percha de acero inoxidable didheya ref. 326010 o equivalente, incluso colocación, p.p de elementos de sujeción. Medida la unidad ejecutada. 20	20				20,00			
							20,00	8,42	168,40
08.08.14	u EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Aseos adaptados	4				4,00			
							4,00	94,67	378,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 SANITARIOS.....									8.278,65

SUBCAPÍTULO 08.09 ELECTROMECAÓNICAS

08.09.01	u ASCEN. SIN S. MÁQ. 630 kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP. Ascensor Thyssenkrupp Excellence doble embarque sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 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 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo 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 cantidad ejecutada. 1306180159618	1				1,00			
							1,00	17.690,62	17.690,62

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09.02	u ELEVADOR SALVAESCALERAS PERS CON DISC 400 kg Elevador Thyssenkrupp modelo T-60 accesible para personas con discapacidad, para carga max. de 400 kg, velocidad de desplazamiento 0,1 m/s, recorrido max. 8 m, rango de inclinación entre 15° y 45°, embarques de 90° o de 180°, accesos derecha o izquierda, tensión 220/380 V, grupo de impulsión a una distancia no mayor de 10 m con tracción hidráulica, acabado con suelo de goma antideslizante y bordes resistentes al desgaste, brazos de protección y asideros de acero inoxidable, pintura y mando a distancia y ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	5.032,05	5.032,05
08.09.03	u GRUPO PRESIÓN 5000 l/h 75 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DEPÓSITO Grupo de presión para 5000 l/h de caudal y 75 m.c.a. de presión total, con variador de frecuencia, microprocesador, cuadro eléctrico con protecciones, marca EBARA, serie AP VV y modelo AP MATRIX 5-7-2 VV o equivalente. Colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 100 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						0,00	4.241,88	0,00
08.09.04	u GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 70 m.c.a. CONTRA INCENDIOS Grupo de presión para instalaciones contra incendios, marca EBARA o equivalente para un caudal de 12000 l/h y 70 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 9,2 kW y otra auxiliar (jockey) de 1,1 kW, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPC.I. Medida la cantidad ejecutada.	PCI	1			1,00			
							1,00	5.557,21	5.557,21
08.09.05	u EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 0,50 HP Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 1500 l/h, con una altura manométrica de 7 m.c.a. a 8000 l/h con 2,5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,5 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	FOSO ASCENSOR	1			1,00			
							1,00	377,20	377,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 ELECTROMECAÓNICAS									28.657,08



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.10 URBANIZACIONES									
APARTADO 08.10.01 ALCANTARILLADO									
08.10.01.01	u POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROFUND. 2,50 m Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	556,40	556,40
08.10.01.02	m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	1	3,00			3,00			
							3,00	20,03	60
TOTAL APARTADO 08.10.01 ALCANTARILLADO									616,43
APARTADO 08.10.02 ELECTRICIDAD									
08.10.02.01	u ACOMETIDA ELECTRICA BT A CT ABONADO S/NORMA Acometida de electricidad para el edificio, realizada en el CT de abonado existente, incluyendo aparataje, protecciones y equipos de medida, realizada según REBT y normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	1.388,41	1.388,41
08.10.02.02	m CIRCUITO ELÉC. 3(4x240+1x120 mm2) PROT. L/MACIZO Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 240 mm2 y 1 conductor de 120 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización, arquetas de registro y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	3	160,00			480,00			
							480,00	111,55	53.544,00
TOTAL APARTADO 08.10.02 ELECTRICIDAD									54.932,41



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.10.03 SUMINISTRO DE AGUA									
08.10.03.01	u ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 400 mm Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 400 mm tipo D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 300 x 150/300 mm de fundición dúctil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 300 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	ACOMETIDA						1,00	1.116,38	1.116,38
08.10.03.02	m COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 200 mm TIPO D, JUNTA RK Conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm interior, tipo D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.	1	56,00			56,00			
							56,00	18,31	1.025
08.10.03.03	u HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	1.189,06	1.189,06
08.10.03.04	u VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 mm ENTERRABLE PN-16 Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm d, incluso brida de gran tolerancia de fundición dúctil diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	494,14	988,28
TOTAL APARTADO 08.10.03 SUMINISTRO DE AGUA.....									4.319,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.10 URBANIZACIONES.....									59.867,98
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES.....									768.141,81



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
09.01	m2 IMPERMEAB. SUELOS, DOBLE MEMBRANA BETÚN 4 mm Impermeabilización de suelos formada por formación de pendiente suave con mortero arlita y lechada de cemento, complejo laminar con dos membranas de betún modificado IBM-48 cada una, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes y encuentro con paramentos verticales con refuerzo de lámina y remate con perfil angular. Medida la superficie ejecutada. P. BAJA URB. EXTERIOR								
		1	8,00	18,00		144,00			
		1	28,50	16,50		470,25			
		1	4,20	16,00		67,20			
		1	9,50	12,50		118,75			
		1	9,00	2,50		22,50			
		2	3,00	1,50		9,00	831,70		
		-1	3,00	8,50		-25,50			
		-1	11,50	9,60		-110,40			
		-1	10,30	5,00		-51,50			
		-1	2,40	2,00		-4,80			
		-1	2,40	1,00		-2,40			
		-1	1,20	4,20		-5,04			
		-1	1,80	4,50		-8,10	-207,74		
							623,96	26,42	16.485,02
09.02	m2 IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO Impermeabilización de paramentos mediante revestimiento continuo elástico impermeabilizante a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa, color blanco, con un rendimiento de 1,5 kg/m²., incluso limpieza y preparación previa del paramento. Medida la superficie ejecutada. ALGIBE CONTRAINCENDIOS								
		2	3,50		2,20	15,40			
		2	1,60		2,20	7,04			
		2	3,50	1,60		11,20			
							33,64	9,24	310,83
09.03	M2 IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA SISTEMA SIKAROOF MTC 15 Impermeabilización de cubiertas, realizada mediante el sistema SikaRoof MTC 15 "SIKA" o equivalente, de 1,5 mm de espesor total de película seca, acabado visto, compuesta por: capa base de impermeabilizante líquido elástico monocomponente, Sikalastic 601 BC "SIKA", de color rojo óxido, aplicada con rodillo de pelo corto; malla de fibra de vidrio, Sika Reemat Premium "SIKA"; y capa de sellado con sellante líquido elástico de poliuretano, Sikalastic 621 TC "SIKA", de color a elegir por la D.F., aplicada con rodillo de pelo corto; previa aplicación de imprimación transparente, de dos componentes, Sika Concrete Primer "SIKA", aplicada con brocha o rodillo, sobre superficie soporte (no incluida en este precio). CASTILLETE BANCADA MAQUINARIA								
		1	10,30	2,00		20,60			
		1	11,50	2,00		23,00			
		1	22,50	2,00		45,00			
		2	11,50		0,30	6,90			
		2	22,50		0,30	13,50			
							109,00	45,12	4.918,08
TOTAL CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									21.713,93



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS									
SUBCAPÍTULO 10.01 APLACADOS, CONTÍNUOS Y LIGEROS									
10.01.01	m2 ALICATADO AZULEJO 20x20 cm MARAZZI CON ADHESIVO								
	Alicatado con azulejo color a definir por la D.F. de 20x20 cm y 7,5 mm de espesor, de primera calidad modelos Marazzi Sistem C-Architectura o equivalente, monoporoso, conforme a la UNE EN-14411-LB111 acabado brillante, color a elegir por la D.F., colocado sobre una superficie soporte de fábrica en paramentos interiores, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm), recibido con adhesivo, incluso cortes e ingletes en esquinas, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.								
	ASEOS								
	SÓTANO	2	1,50		2,70		8,10		
		2	2,30		2,70		12,42		
		2	3,70		2,70		19,98		
		2	4,50		2,70		24,30		
		2	2,10		2,70		11,34		
		2	1,00		2,70		5,40		
	A DED.	-6	0,80		2,10		-10,08		
	P. BAJA	2	2,50		2,50		12,50		
		2	2,10		2,50		10,50		
		2	0,80		2,50		4,00		
		1	1,00		2,50		2,50		
		3	2,20		2,50		16,50		
		2	0,90		2,50		4,50		
		1	3,00		2,50		7,50		
		1	1,70		2,50		4,25		
	A DED.	-4	0,80		2,10		-6,72		
	P. 1ª	1	4,70		2,40		11,28		
		1	1,90		0,90		1,71		
		3	1,70		2,40		12,24		
		3	0,90		2,40		6,48		
		2	1,90		2,40		9,12		
		2	2,30		2,40		11,04		
		1	4,50		2,40		10,80		
		1	1,80		0,90		1,62		
		1	1,80		2,40		4,32		
		1	2,70		2,40		6,48		
		1	1,80		2,40		4,32		
		2	1,70		2,40		8,16		
		1	1,00		2,40		2,40		
	A DED.	-2	0,80		2,10		-3,36		
	P. 2ª	1	4,70		2,40		11,28		
		1	1,90		0,90		1,71		
		3	1,70		2,40		12,24		
		1	0,90		2,40		2,16		
		2	1,50		2,40		7,20		
		2	1,90		2,40		9,12		
		2	2,30		2,40		11,04		
		1	4,50		2,40		10,80		
		1	1,80		0,90		1,62		
		1	2,20		2,40		5,28		
		1	2,70		2,40		6,48		
		1	2,40		2,40		5,76		
		2	1,70		2,40		8,16		
		1	1,50		2,40		3,60		
		-2	0,80		2,10		-3,36		
		2	2,60		2,80		14,56		
		2	2,20		2,80		12,32		
		-1	0,80		2,10		-1,68		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
AM. OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: A DED. R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AF	4	2,20		2,80	24,64			
	A DED.	-1	0,80		2,10	-1,68			
							354,85	18,99	6.738,60

10.01.02 m2 ENFOSCADO MAESTREDO Y FRATASADO EN PAREDES

Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

P. BAJA

ASEOS	6	2,20		3,00	39,60				
	2	5,50		3,00	33,00				
	2	2,30		3,00	13,80				
	2	8,00		3,00	48,00		134,40		
CH	2	1,50		3,00	9,00				
	2	0,30		3,00	1,80				
	4	1,10		3,00	13,20				
	4	0,50		0,30	0,60		24,60		
ASC	4	2,00		3,00	24,00				
	2	3,00		3,00	18,00		42,00		
T2	2	1,60		3,00	9,60				
	2	0,40		3,00	2,40		12,00		
CUBIERTA	4	5,30		3,60	76,32				
	8	2,00		3,60	57,60		133,92		

346,92 11,67 4.048,56

10.01.03 m2 ENFOSCADO MAESTREDO 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 la superficie ejecutada.

ASEOS

SÓTANO	2	1,50		2,70	8,10				
	2	2,30		2,70	12,42				
	2	3,70		2,70	19,98				
	2	4,50		2,70	24,30				
	2	2,10		2,70	11,34				
	2	1,00		2,70	5,40				
A DED.	-6	0,80		2,10	-10,08				

71,46 10,91 779,63

10.01.04 m2 REV. PLACA HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO DIRECTO

Revestido con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, para trasdosado directo, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.

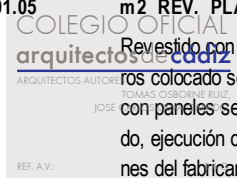
BAJO ALICATADOS

P. BAJA	2	2,50		3,00	15,00				
	2	2,10		3,00	12,60				
	2	0,80		3,00	4,80				
	1	1,00		3,00	3,00				
	3	2,20		3,00	19,80				
	2	0,90		3,00	5,40				
	1	3,00		3,00	9,00				
	1	1,70		3,00	5,10				
A DED.	-4	0,80		3,00	-9,60				

65,10 23,95 1.559,15

10.01.05 m2 REV. PLACAS HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO AUTOPORTANTE LANA MINERAL

Revestido con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, para trasdosado autoportante de muros colocado sobre perfilería de acero galvanizado con fijaciones mecánicas y aislamiento térmico con paneles semirrígidos de lana mineral de 50 mm, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	IDEM CERRAMIENTO DOBLE								
	HOJA L. PERFORADO								
	P. BAJA								
	CH	1	13,50		3,00	40,50			
		2	3,00		3,00	18,00			
	T1	1	1,80		3,00	5,40			
		1	1,60		3,00	4,80			
		1	9,60		0,90	8,64			
		2	3,50		3,00	21,00			
	SE	1	4,50		3,00	13,50			
		1	15,40		3,00	46,20			
		1	2,00		3,00	6,00			
		1	1,10		3,00	3,30			
							167,34	29,56	4.946,57

10.01.06 m2 REV. PLACAS HYDROPANEL 9 mm

Revestido con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, colocado con adhesivo y tornillería autotaladrante de acero galvanizado, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.

P. 2ª

FORRADO CERCHAS LUCERNARIO	4	5,70		0,45	10,26
	12	2,50		0,45	13,50
	8	2,50	0,10		2,00
	4	5,70	0,10		2,28

28,04 26,11 732,12

10.01.07 m2 REV.P.YESO LAMI. P.HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO AUTOP. LANA MINERAL

Revestido con doble placa, la interior de yeso laminado resistente a la humedad de 13 mm y la exterior con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, para trasdosado autoportante de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas y aislamiento térmico con paneles semirrígidos de lana mineral de 50 mm, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.

TRASDOSADO MUROS

TIPO BAUPANEL

P. 1ª	2	3,20		3,00	19,20
	1	29,10		3,00	87,30
	1	2,50		3,00	7,50
P. 2ª	2	3,80		3,10	23,56
	1	5,20		3,10	16,12
	1	4,80		3,10	14,88
	1	6,20		3,10	19,22
	1	2,00		3,10	6,20
	2	2,00		3,10	12,40
	1	32,80		3,10	101,68
	1	2,30		3,17	7,29
	1	13,10		3,17	41,53
	1	12,00		3,17	38,04
	2	1,70		3,17	10,78
	2	9,50		3,17	60,23
	2	2,70		3,17	17,12
	1	8,50		3,17	26,95
	1	13,20		3,17	41,84
	1	10,40		3,17	32,97

584,81 37,49 21.924,53



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.08	m2 REV. TECHOS PLACAS HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO AUTOPORTANTE Revestido de techos con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, con trasdosado autoportante colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada. LOSAS ESCALERAS CENTRALES	2	3,00	2,50			15,00		
		1	1,00	2,50			2,50		
		2	3,50	1,50			10,50		
		2	3,00	1,50			9,00		
		2	1,00	1,50			3,00		
							40,00	25,94	1.037,60
10.01.09	m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. PERF. ALU.ANODIZ DE 2 m Revestimiento de paramentos verticales exteriores con paneles de chapa perforada y plegada de aluminio AL 5005 H24 Arquí, de 2 mm de espesor, perforación homogénea tipo IMAR o equivalente, plegados personalizados longitudinalmente (L: 3500 mm aprox.) ancho máximo 1250 mm, acabado anodizado 20 micras, color a elegir por la D.F., visto por las dos caras, incluso subestructura auxiliar de montaje con perfil estructural T60 galvanizado en caliente cada 2 módulos de trámex (210 cm) y longitud de cara inferior de chapa a cara superior, correa horizontal con angulares L60.8, montaje con arandelas de puente galvánica con juntas de neopreno, galería técnica tipo tramex de pletinas y varillas lisas y ménsulas de apoyo con L45.5, todo en acero galvanizado en caliente de acero galvanizado, incluso fijaciones mecánicas a elementos estructurales con placas de 100 x 200 mm y espesor 12 mm colocadas con 4 pernos de diámetro 10 mm y longitud 300 mm hormigonados "in situ" y enrasados exteriormente al canto del forjado. Medida la superficie ejecutada en proyección sin desarrollo. FACHADAS P. 1	2	15,30	3,50			107,10		
		2	41,00	3,50			287,00		
	P. 2	2	15,30	3,56			108,94		
		2	41,00	3,56			291,92		
	P. 3/CUB	2	14,60	5,44			158,85		
		2	38,00	5,44			413,44		
	CASTILLETE	2	5,30	4,00			42,40		
		2	1,80	4,00			14,40		
							1.424,05	80,15	114.137,61
10.01.10	m2 REVESTIMIENTO DE FACHADAS CON PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO Revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha de Panel Composite de aluminio STACBOND® PE de 4mm de espesor total, formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de polietileno de baja densidad de 3 mm de espesor y un peso total de aprox. 5,50 Kg/m2. Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; aluminio lacado en la cara exterior con un espesor de 22/40 micras, en color a definir por la D.F. y terminación PVdF Kynar 500 70/30 (70% Fluoruro de Polivinilideno, 30% resina acrílica) con film plástico de protección de 100 µ. Aluminio lacado en la cara interior. Remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación. El remate de alfeizar tendrá una pendiente mínima de 17% (10º) según CTE. SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre bandejas de 10 mm, todo ello mediante sistema de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfil omega en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, nivelada mediante anclajes en forma de doble T y/o U; fijando el panel en la parte superior e inferior de la misma a los perfiles; el perfil "Z" se fijará a posteriori al perfil omega". En caso de que por necesidades de cálculo se necesiten refuerzos estos serán en perfiles angulares extruidos atornillados a todas las omegas y pegados al panel composite con adhesivo tipo Sikatak-Panel o similar. Producto e instalación según DIT 553p/16, ETE 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marca-CE Medida la superficie ejecutada.								
	P. BAJA								
	VERTICAL	2	1,30	3,00			7,80		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

JOSE

REF. A.V.

VERTICAL

REF. A.V.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,00		3,00	18,00			
		1	13,50		3,00	40,50			
		1	1,70		3,00	5,10			
		2	3,60		3,00	21,60			
		1	9,60		0,90	8,64			
		2	2,40		3,00	14,40			
		2	2,30		3,00	13,80			
		1	15,50		3,00	46,50			
		1	4,50		3,00	13,50			
	HORIZONTAL								
C1		1	4,65			4,65			
C2		1	4,65			4,65			
							199,14	111,42	22.188,18

10.01.11 M2 REVESTIMIENTO DE FACHADAS CON PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO PERFOR

Revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha perforada con diseño a definir por la D.F. de Panel Composite de aluminio STACBOND® PE de 4mm de espesor total, formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de polietileno de baja densidad de 3 mm de espesor y un peso total de aprox. 5,50 Kg/m2. Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; aluminio lacado en la cara exterior con un espesor de 22/40 micras, en color a definir por la D.F. y terminación PVdF Kynar 500 70/30 (70% Fluoruro de Polivinilideno, 30% resina acrílica) con film plástico de protección de 100 µ. Aluminio lacado en la cara interior. Remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación. El remate de alfeizar tendrá una pendiente mínima de 17% (10°) según CTE.

SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre bandejas de 10 mm, todo ello mediante sistema de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfil omega en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, nivelada mediante anclajes en forma de doble T y/o U; fijando el panel en la parte superior e inferior de la misma a los perfiles; el perfil "Z" se fijará a posteriori al perfil omega". En caso de que por necesidades de cálculo se necesiten refuerzos estos serán en perfiles angulares extruidos atornillados a todas las omegas y pegados al panel composite con adhesivo tipo Sikatack-Panel o similar.

Producto e instalación según DIT 553p/16, ETE 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marca-CE

Medida la superficie ejecutada.

P. BAJA

CH	1	6,40	3,00	19,20
	1	9,60	2,10	20,16

39,36 117,33 4.618,11

10.01.12 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ACERO 1 mm GALV.

Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizado de 1mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación y p.p. chapa perforada en zonas de ventilación. Medida la superficie ejecutada.

CÁMARA BUFA SÓTANO	1	14,00	3,20	44,80
	2	4,70	3,20	30,08
	1	1,80	3,20	5,76
	3	4,00	3,20	38,40
	2	45,80	3,20	293,12

412,16 39,71 16.366,87

10.01.13 m2 REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT"

Revestimiento con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, para uso general, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>= 6 mm B-s1,d0, sobre estructura de periferia de acero galvanizado, tomillería oculta (siguiente planos de despiece interior en alizados), formación de armarios, forrado interior y bancos. Medido la superficie ejecutada.

P. BAJA

VESTIB. ADMON.	2	6,00	3,20	38,40
	1	6,00	0,90	5,40



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSÉ GARCÍA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,50		3,20	16,00			
	P. 1ª								
	ADMON.	12	3,10		2,50	93,00			
		1	1,10		2,50	2,75			
		1	1,80		2,50	4,50			
		1	0,60		2,50	1,50			
		2	1,80		2,50	9,00			
		1	0,40		2,50	1,00			
		1	1,00		2,50	2,50			
		1	2,30		2,50	5,75			
		1	1,00		2,50	2,50			
		1	2,20		2,50	5,50			
		1	1,80		3,00	5,40			
		1	5,80		3,00	17,40			
		1	15,30		3,00	45,90			
		1	2,50		3,00	7,50			
	SALA LECT.	4	1,10		3,00	13,20			
		1	29,00		3,00	87,00			
		1	2,30		3,00	6,90			
	P. 2ª								
	ADMON.	13	3,70		2,50	120,25			
		1	1,30		2,50	3,25			
		1	1,00		2,50	2,50			
		1	0,60		2,50	1,50			
		2	1,80		2,50	9,00			
		1	0,80		2,50	2,00			
		1	2,30		2,50	5,75			
		1	1,10		2,50	2,75			
		1	1,00		2,50	2,50			
		1	2,70		2,50	6,75			
		1	1,80		3,00	5,40			
		1	6,00		3,00	18,00			
		1	14,00		3,00	42,00			
		1	1,00		3,00	3,00			
	SALA LECTURA	2	1,70		3,00	10,20			
		6	0,70		3,00	12,60			
		1	17,50		2,50	43,75			
	P. 3ª								
	PASILLO	2	13,00		2,70	70,20			
		1	36,50		2,70	98,55			
		6	1,00		2,70	16,20			
		11	0,80		2,70	23,76			
		1	2,40		2,70	6,48			
		2	1,70		2,70	9,18			
		1	11,00		2,70	29,70			
		2	1,00		2,70	5,40			
		1	0,70		2,70	1,89			
		1	0,80		2,70	2,16			
		1	3,50		2,70	9,45			
		1	7,80		2,70	21,06			
		1	8,50		2,70	22,95			
		1	6,30		2,70	17,01			
		1	10,00		2,70	27,00			
		1	1,00		2,70	2,70			
		1	0,80		2,70	2,16			
		1	10,00		2,70	27,00			
		1	6,40		2,70	17,28			
		1	0,70		2,70	1,89			
		1	10,00		2,70	27,00			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,60		2,70	4,32			
		1	10,00		2,70	27,00			
		2	1,00		2,70	5,40			
		1	2,50		2,70	6,75			
		1	1,00		2,70	2,70			
		1	1,20		2,70	3,24			
							1.150,73	33,49	38.537,95

10.01.14 m2 REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA OSB

Revestimiento de paredes con tableros de virutas orientadas OSB-3, con cantos lisos, de 15 mm. de espesor, para aplicacion de ambiente humedo, en formato 1.22x2.44 m. modulacion a elegir por la d.f., fijados en rastreles con piezas especiales de 2 cm. de dm cada 50 cm., con sistema de cuelgue oculto con perfil de aluminio, incluso corte, preparacion y lijado ; tratamiento de proteccion antitanino y de terminacion en blanco transparente dekor-lasur de cedria o equivalente, construido segun NTE/RPL-25. Medida la superficie ejecutada.

P. BAJA

CH	1	8,40	3,20	26,88
	1	2,50	3,20	8,00
	1	1,00	3,20	3,20
	1	1,50	3,20	4,80
	1	1,10	3,20	3,52

P. 3ª

AULA 1	1	7,00	2,70	18,90
	2	1,00	2,70	5,40
AULA 2	1	5,50	2,70	14,85
	2	1,00	2,70	5,40
AULA 3	1	5,50	2,70	14,85
	2	1,00	2,70	5,40
AULA 4	1	5,70	2,70	15,39
	2	1,00	2,70	5,40

131,99 20,40 2.692,60

10.01.15 m² REVESTIMIENTO DE FACHADA FORMADO POR CELOSÍA DE LAMAS GRC

Revestimiento de fachada formado por celosia de lamash de GRC, de 10 cm de espesor y sección romboidal, acabado liso de color gris, formado por dos láminas de cemento, arena de sílice de granulometría seleccionada y fibra de vidrio, y un núcleo de poliestireno expandido, incluso casquillos embebidos y bases de pletinas para sistema de anclaje de tornillo de acero inoxidable M-14 soldados a la platabanda; construido según detalles. Medida la superficie ejecutada.

P. SÓTANO

ALZADO NORTE	1	15,130	2,650	40,095
--------------	---	--------	-------	--------

40,10 94,55 3.791,46

10.01.16 m BANCO LINEAL DE ESTRUCTURA METÁLICA Y REVESTIMIENTO FENÓLICO

Banco lineal de 60 cm de ancho y 45 cm de alto, formado por estructura metálica con perfiles tubulares de acero galvanizado y forrado con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado NPI/EN 438-4 CGF o equivalente, con los cantos rematados con chapa de acero, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>= 6 mm B-s1,d0,

P. 3ª

PASILLO	2	4,30	8,60
	1	6,10	6,10

14,70 43,36 637,39

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 APLACADOS, CONTÍNUOS Y 244.736,93



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

P. 3ª

PASILLO

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.02 SOLERÍAS Y PELDAÑOS									
10.02.01	m2 RECRECIDO DE SUELO SOLERA HORM. Y RESINA POLIURETANO 10 cm ESP.								
	Recrecido de suelo mediante solera de hormigón HA-25 sobre losa de cimentación formando pendiente con 10 cm de espesor medio, armado con mallazo galvanizado 150*150*4 mm y fratasado, terminación con pintura de resina de poliuretano bicomponente alifático y disolvente, de color a elegir por la D.F., acabado satinado, aplicada en dos manos, (rendimiento: 0,25 kg/m² cada mano), sobre superficies interior de hormigón, previa aplicación de 0,3 kg/m² de imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi sin disolventes (sin incluir la preparación del soporte, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	SÓTANO								
	ZONA APARCAMIENTO	776,77					776,77		
		-1	5,40	4,30			-23,22		
		-1	8,10	4,90			-39,69		
		-1	2,90	4,90			-14,21		
	GRUPO	1	3,70	0,90			3,33		
		1	2,20	1,70			3,74		
	TRAST.	1	1,00	1,60			1,60		
							708,32	20,86	14.775
10.02.02	m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 40x20x6 cm COLOR								
	Pavimento de adoquines de hormigón vibrado monocapa no armado de áridos silíceos, graníticos y calizos y cenizas pirolíticas de 40x20x6 cm de color y variación tonal a definir por la D.F., sin bisel colocados a hueso sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.								
	NIVEL SÓTANO								
	ESCALERA EXT	1	2,50	2,70			6,75		
	SALVAESCAL.	1	3,70	1,60			5,92		
	P. BAJA								
	URB. EXTERIOR	1	8,00	18,00			144,00		
		1	28,50	16,50			470,25		
		1	4,20	16,00			67,20		
		1	9,50	12,50			118,75		
		1	9,00	2,50			22,50		
		-1	3,00	8,50			-25,50		
		-1	11,50	9,60			-110,40		
		-1	10,30	5,00			-51,50		
		-1	2,40	2,00			-4,80		
		-1	2,40	1,00			-2,40		
		-1	1,20	4,20			-5,04		
		-1	1,80	4,50			-8,10		
							627,63		
							627,63	21,84	13.707,44
10.02.03	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO URBATEK, AVENUE GREY COLOC. ADHESIVO								
	Solado con baldosas de gres porcelánico absorción de agua E<0,5% , grupo BIA. resistencia al deslizamiento 35<RD<=45, clase 2, de 30x30 cm, marca Urbatek, modelo Avenue Grey o equivalente a elegir por la D.F. recibidas con adhesivo sobre capa de nivelación, enlechado y limpieza del pavimento, construido según C.T.E. Medida la superficie ejecutada.								
	P. BAJA								
	ASEOS	1	2,10	1,90			3,99		
		1	2,20	0,90			1,98		
	P. 1ª								
	ASEOS	1	4,60	3,00			13,80		
		1	1,80	1,80			3,24		
		1	2,70	3,00			8,10		
	P. 2ª								
	ASEOS	4	4,60	3,50			64,40		
		-1	1,90	0,80			-1,52		
		1	2,10	2,30			4,83		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTO

1306180159618

P. 1ª

ASEOS

COLEGIO OFICIAL

arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

P. 2ª

TOMÁS OSBORNE RUIZ,

JOSE GARRIDO,

ASEOS

REF. A.V.:

R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,60	2,10		9,66			
		1	2,80	1,40		3,92			
	P. 3ª								
	ASEOS	1	2,60	1,20		3,12			
		1	2,00	1,00		2,00			
		1	2,20	2,20		4,84			
							122,36	38,65	4.729,21

10.02.04 m2 PAVIMENTO LINÓLEO ALTO TRAFICO DLW "COLORETTE LPX 2,5 MM"

Suministro e instalación de pavimento de linóleo de la marca GERFLOR DLW modelo COLORETTE LPX o equivalente, de 2,5 mm. de espesor, homogéneo, permanentemente antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño moteado, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas naturales, caliza, pigmentos colorantes naturales y yute como soporte. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 Clase DS y Certificado de Resbaladicidad Clase 1 según Norma UNE-ENV 12633:2033. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano por propia naturaleza. Con tratamiento LPX para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Inocuo toxicológicamente según la norma DIN 53436. Biológicamente degradable. Su instalación se realizará sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); Según CTE – 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfl-s1). Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable "Der blaue Engel". Cordón de soldadura especial para linóleo, incluido cortes, encuentros con carpinterías, y repaso de juntas. Fijado con el Adhesivo específico para revestimientos de linóleo recomendado por el fabricante, pasta alisadora e imprimación. Medida la superficie ejecutada.

P. 1ª						
T1	9,38					9,38
T2	11,6					11,60
T3	14,19					14,19
T4	12,17					12,17
T5	11,47					11,47
EA	54					54,00
DD	15					15,00
AD	8,57					8,57
P- 2ª						
T6	13,57					13,57
T7	14,98					14,98
T8	17,04					17,04
T9	13,55					13,55
T10	14,45					14,45
P. 3ª						
A1	125,63					125,63
A2	81,95					81,95
A3	73,85					73,85
A4	97,72					97,72

589,12 22,46 13.231,64

10.02.05 m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO

Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina micrograno (menor o igual a 6 mm), clasificado de uso intensivo para interiores, color definir por la por la D.F., recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlanchado con cemento blanco BL-V22.5 coloreado con la misma tonalidad que las baldosas, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

SÓTANO						
ESC. A PLAZA	1	2,10	4,40			9,24
VESTIBULOS GRUPOS						
Y CUADROS	1	4,60	4,00			18,40
	-1	1,80	1,80			-3,24

P. BAJA



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

1306180159618

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS OSBORNE OLIVA,
JOSE VESTIBULOS GRUPOS
Y CUADROS

REF. A.V.: P. BAJA R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VE	63,15				63,15			
	TI	20,13				20,13			
	CC	1,75				1,75			
	CH	19,95				19,95			
	T2	1,99				1,99			
	T3	1,61				1,61			
	P. 1ª								
	Z1	11,27				11,27			
	Z2	4,2				4,20			
	Z3	18,25				18,25			
	Z4	18,86				18,86			
	L1	94,39				94,39			
	L2	108,25				108,25			
	DE	35,59				35,59			
	AU	9,48				9,48			
	P. 2ª								
	Z1	17,85				17,85			
	Z2	3,35				3,35			
	Z3	2,67				2,67			
	L3	82,07				82,07			
	L4	119,85				119,85			
	L5	71,06				71,06			
	DE1	44,07				44,07			
	DE2	5,33				5,33			
	AU	7,28				7,28			
	MESETAS ESCALERAS								
	INTERIORES	1	2,50	1,00		2,50			
		2	1,50	1,00		3,00	792,30		
	IDEM SUELO								
	VINÍLICO					589,12			
							1.381,42	15,58	21.522,52

10.02.06 m2 REVESTIM. PREFABRICADO DE HORMIGÓN

Revestimiento de paramentos horizontales con paneles prefabricados de hormigón armado, según diseño y despiece aportado en obra por la D.F., espesor 10 cm, con tratamiento antideslizante (certificado clas 3 resistencia al deslizamiento $R_d > 46$), biseladas en su cara superior, colocado sobre solera de hormigón aligerado y/o recibra con mortero de cemento permitiendo el drenaje por pendiente. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.

P. BAJA

MESETA ESC. EXT.	1	1,20	3,00	3,60
MESETA ESCALERA SÓT.	1	2,00	1,00	2,00

P. 1ª

ZD	25,74			25,74
----	-------	--	--	-------

P. 2ª

ZD1	20,23			20,23
-----	-------	--	--	-------

ZD2	9,56			9,56
-----	------	--	--	------

UNIERA	1	11,60	1,90	22,04
--------	---	-------	------	-------

	1	22,50	1,90	42,75
--	---	-------	------	-------

125,92 49,85 6.277,11

10.02.07 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO RECTIF. MARAZZI GRIGIO CHIARO COLOC. ADHES

Solado con baldosas de gres porcelánico rectificado modelo Grigio Chiar de Marazzi o equivalente, resistencia al deslizamiento $15 < RD \leq 35$, clase 1, de 59,6x59,6 cm, y 10.4 mm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de nivelación, enlechado y limpieza del pavimento; construido según C.T.E. Medida la superficie ejecutada.

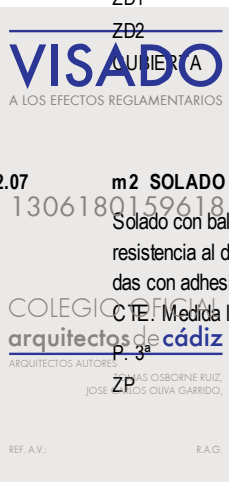
P. 3ª

ZP	66,14			66,14
----	-------	--	--	-------

66,14 24,92 1.648,21



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.08	ud FELPUDO DE ENTRADA Felpudo embutido en pavimento formado por perfiles de aluminio de 3,00x1,50 m unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable de 2mm de diámetro, distancia entre perfiles 4mm., acabado superficial con cepillos de nylon color a elegir por dirección facultativa, espesor total 22mm, uso interior y exterior CORTAVIENTOS	2				2,00			
							2,00	521,58	1.043,16
10.02.09	m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE UNA SOLA PIEZA DE TERRAZO MICROGRANO Peldaño formado por huella y tabica de una sola pieza de terrazo micrograno de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica. ESCALERA PRINCIPAL ESCALERA P. 1ª/2ª	19 20 20	2,50 1,50 1,50			47,50 30,00 30,00			
							107,50	37,19	3.997
10.02.10	m PELDAÑO CON PLACAS DE HORMIGÓN PREFABRICADO Peldaño de piezas de hormigón prefabricados, según diseño y despiece aportado en obra por la D.F., espesor 10 cm, con tratamiento antideslizante (certificado clas 3 resistencia al deslizamiento Rd>46), biseladas en su cara superior y recibida con mortero de cemento; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica. ESCALERA EXT. SOT/P.BAJA URBANIZACIÓN	22 21 7	3,00 1,00 4,50			66,00 21,00 31,50			
							118,50	32,54	3.855,99
10.02.11	m PELDAÑO FORMADO POR CHAPA PLEGADA EN RELIEVE DE 3 mm GALVANIZADA Peldaño de chapa de acero galvanizado con relieve estampado estriado tipo L6, de 4 mm de espesor, con 4 pliegues y 600 mm de desarrollo como máximo, colocado en obra con soldadura, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada. ESC. EMERGENCIA	80	1,20			96,00			
							96,00	16,58	1.591,68
10.02.12	m2 SUELO FORMADO POR CHAPA PLEGADA EN RELIEVE DE 3 mm GALVANIZADA Suelo formado por chapa de acero galvanizado con relieve estampado estriado tipo L6, de 4 mm de espesor, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada. ESC. EMERGENCIA	8 4	2,50 6,20	1,30 1,20		26,00 29,76			
							55,76	27,20	1.516,67
10.02.13	m ALBARDILLA DEHORMIGÓN POLÍMERO DE 30 cm Albardilla de hormigón polímero de superficie pulida, color a definir por la D.F., diseño a un agua, para cubrición de muros, con goterón, de 250x30 mm, recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, previa aplicación sobre su cara inferior de adhesivo cementoso y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con masilla de poliuretano, previa aplicación de la imprimación), sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada. PRETILES	2 4 2 2	14,50 10,30 39,50 3,00			29,00 41,20 79,00 6,00			
							155,20	30,09	4.669,97



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGISTROS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL

arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

TOMÁS OSBORNE RUIZ,

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

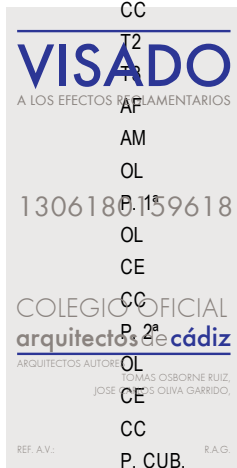
BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.14	m. CHAPA 200x8 S/G Transición de pavimento, formado por chapa de acero de 20 cm. de ancho y 8 mm. de espesor, rigidizador con perfil angular L.40.40 y anclajes mediante garras, incluso dados de hormigón HM-20/P/40/I, Totalmente colocada y montada. Medida la longitud ejecutada. PAVIMENTO/JARDÍN	2	2,40			4,80			
		1	28,40			28,40			
							33,20	14,13	469,12
10.02.15	m2 BANCADA DE SOLERA HORMIGÓN HA-25 2#150x150x6 mm 30 cm ESP. Bancada para maquinaria ejecutada con solera de hormigón HA-25 formada por: lámina de polietileno, solera de 30 cm de espesor, doble mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2. BANCADA MAQUINARIA CUBIERTA	1	11,50	2,00		23,00			
		1	22,50	2,00		45,00			
							68,00	33,26	2.261
10.02.16	m2 ESTRADO DE AULA Suelo técnico, formado por paneles de 600x600 mm, con núcleo de tablero aglomerado de madera de alta densidad, 650 kg/m³, y 30 mm de espesor, con chapa de acero en la cara inferior, con cantedado perimetral de PVC de 18 mm, protegiendo el canto vivo del pavimento; apoyados sobre pedestales regulables para alturas de hasta 150 mm, de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria, fijados al soporte con pegamento; clasificación 2/2/A/2, según UNE-EN 12825 y Euroclase Bfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Medida la superficie ejecutada. P. 3ª AULAS	1	7,80	2,00		15,60			
		2	6,30	2,00		25,20			
		1	10,00	2,00		20,00			
							60,80	35,65	2.167,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 SOLERÍAS Y PELDAÑOS									97.465,41

SUBCAPÍTULO 10.03 TECHOS

10.03.01	m2 TECHO PLACAS ALIGERADAS PANEL FIS.DESM. Y ENTRAM. VISTO PANEL FI Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, formado por placas de escayola placas de escayola aligeradas con panel fisurado hidrófugo, con perfilera vista acabado lacado color blanco, incluso faja perimetral continua de yeso laminado, suspendido mediante perfilera de acero galvanizado. Medida la superficie ejecutada. SÓTANO VA VE GE CE P. BAJA CC T2 T3 AF AM OL P. 1ª OL CE CC P. 2ª OL TOMAS OSBORNE RUIZ, JOSE OLIVA GARRIDO, CC P. CUB.	3,49			3,49
		2,64			2,64
		5,19			5,19
		3,95			3,95
		1,75			1,75
		1,99			1,99
		1,61			1,61
		4,01			4,01
		1,08			1,08
		1,94			1,94
		2,27			2,27
		0,85			0,85
		1,92			1,92
		2,99			2,99
		0,85			0,85
		3,03			3,03

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VE	3,3				3,30			
							42,86	14,45	619,33

10.03.02 m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESM. Y ENTRAM. VISTO ROCKFON

Falso techo registrable, formado por panel acústico de lana de roca, modelo Blanka dB 40 "ROCK-FON", compuesto por módulos de 600x600x30 mm, acabado liso en color blanco, con perfilera vista T 24, incluso faja perimetral continua de yeso laminado y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

P. 1ª

T1	9,38	9,38
T2	11,6	11,60
T3	14,19	14,19
T4	12,17	12,17
T5	11,47	11,47
AM	10,77	10,77
AF	12,58	12,58
AD	3,83	3,83
VA	7,44	7,44
VE	5,06	5,06
EA	54	54,00
DD	15	15,00
AD	8,57	8,57

P. 2ª

T6	13,57	13,57
T7	14,98	14,98
T8	17,04	17,04
T9	13,55	13,55
T10	13,45	13,45
AM	13,22	13,22
AF	15,34	15,34
AD	4,88	4,88
VA	8,82	8,82
VE	6,1	6,10

P. 3ª

AM	6,55	6,55
AF	6,97	6,97
A1	125,63	125,63
A2	81,95	81,95
A3	73,85	73,85
A4	97,72	97,72

689,68 37,38 25.780,24

10.03.03 m2 TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE CEMENTO REFORZADO Y AZULEJOS

Techo registrable con placas de cemento reforzado Hydropanel 4BE (cuatro bordes rebajados) de Euronit o similar de 9 mm acabado con azulejo color a definir por la D.F. de 20x20 cm y 7,5 mm de espesor, de primera calidad modelos Marazzi Sistem C-Architectura o equivalente, sobre estructura lista de acero galvanizado lacado, incluso replanteo y nivelación; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.

P. BAJA

VA	1,98	1,98
TECHO PLATAFORMA	1	3,00 1,70 5,10

7,08 33,76 239,02

10.03.04 m2 FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DIAM 150 mm

Falso techo acústico de cilindros fonoabsorventes de diam. 15 mm y longitudes de 155-117-91 cm de Idealac de espuma de melamina y tejido acústico de polipropileno modelo Cara de Camira, densidad 220 G/m2, comportamiento al fuego EN1021-1 / BS 476 Part. 7 Class 1 / EN 13501-1 adhered class B, s2, d0, con costura oculta, instalado mediante pletinas de aluminio sobre perfilera dentada suspendida; ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

REF. A.V.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P. BAJA								
	VE	63,13				63,13			
	SE	107,7				107,70			
	P. 1ª								
	L1	94,39				94,39			
	L2	108,25				108,25			
	Z1	11,27				11,27			
	Z2	4,2				4,20			
	Z3	18,25				18,25			
	P. 2ª								
	L3	82,07				82,07			
	L4	119,85				119,85			
	L5	71,06				71,06			
	Z1	17,85				17,85			
	Z2	3,35				3,35			
	Z3	2,67				2,67			
							704,04	98,38	69.263

10.03.05 m2 TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO Y LANA MINERAL

Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor y panel semirrígido de lana mineral de 30 mm y densidad 30 kg/m3, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.

P. 1ª									
AU	9,48					9,48			
DE	34,59					34,59			
P. 2ª									
AU	7,28					7,28			
DE1	44,07					44,07			
DE2	5,33					5,33			
P. 3ª									
VE	3,78					3,78			
	2	0,80	1,30			2,08			
	4	0,80	1,50			4,80			
							111,41	17,93	1.997,58

10.03.06 m2 TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB

Techo de duelas de madera de tableros de virutas orientadas OSB-3, con cantos lisos, de 15 mm. de espesor, para aplicación de ambiente húmedo, fijadas en rastreles de pino de 60x30 mm y suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de lijado; ejecutado según detalles. Medida la superficie ejecutada.

P. BAJA									
CH	19,95					19,95			
							19,95	29,65	591,52

10.03.07 m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESM. Y ENTRAM. VISTO ROCKFON

Techo continuo registrable, formado por panel acústico de lana de roca, modelo Blanka dB 40 "ROCKFON", compuesto por módulos de 1200x600x30 mm, acabado liso en color blanco, con perfilera vista T 24, incluso faja perimetral y cajeadado para iluminación de yeso laminado y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

P. 3ª									
ZP	66,14					66,14			
							66,14	38,31	2.533,82

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 TECHOS 101.024,97



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

ZP

COLEGIO OFICIAL

arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

TOMÁS OSBORNE RUIZ,

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.04 VARIOS									
10.04.01	u BANCO PREFABRICADO HORM. ARMADO "MAR"								
	Banco prefabricado de 2,40 m de longitud de hormigón armado con acero inoxidable gris granítico "MAR", acabado pulido e hidrofugado en taller. Anclado mediante pernos taladrados rellenos de resina epoxi. Con canaleta de aluminio sin marco tipo 'Taglio di luce' de LEDSC4 (ancho: 19 mm) para iluminación led lineal de balizamiento modelo ON-HP-IP para exterior IP-65, ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.								
	PORCHE P. BAJA	7				7,00			
	TERRAZA P. 1ª	3				3,00			
	TERRAZA P. 2ª	1				1,00			
							11,00	792,36	8.715,96
10.04.02	u BANCO PREFABRICADO HORM. ARMADO "FLOR" GRANDE								
	Banco prefabricado de diseño biomórfico y radial de 270x243x42 cm de hormigón armado con acero inoxidable y color a elegir por la D.F., modelo "FLOR" grande de Escofet, incluso ayudas de albañilería; ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad colocada.								
	PORCHE P. BAJA	3				3,00			
							3,00	932,04	2.796
10.04.03	u BANCO PREFABRICADO HORM. ARMADO "FLOR" PEQUEÑA								
	Banco prefabricado de diseño biomórfico y radial de 189x170x42 cm de hormigón armado con acero inoxidable y color a elegir por la D.F., modelo "FLOR" pequeña de Escofet, incluso ayudas de albañilería; ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad colocada.								
	PORCHE P. BAJA	2				2,00			
							2,00	683,71	1.367,42
10.04.04	u PAPELERA MINIMUM MIU556 DE MMCITE								
	Papelera modelo Minimum MIU556 de MMCITE o equivalente de plano ovalado con tapa de aluminio, volumen 60 l, estructura de acero con marco superior de aluminio fundido, perfiles prensados de aluminio unidos mediante tornillería ciega de acero inoxidable y tapa plegable de aluminio fundido, recipiente interior de plancha curva galvanizada (60 l), anclaje bajo el pavimento a una base de hormigón mediante varillas roscadas M12, color a definir por la D.F., incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
		3				3,00			
							3,00	273,24	819,72
10.04.05	u FUENTE PARA BEBER LLITIA								
	Fuente para beber modelo Llitia o equivalente de acero inoxidable AISI 304 con acabado esmerilado, provista de grifo presto de desactivación retardada, surtidor, tapa y desagüe fabricados en bronce, apta para ser utilizada por personas con movilidad reducida, latiguillo de conexión a la red de abastecimiento y desagüe conectado a la red de saneamiento, incluso ayudas de albañilería y fontanería. Medida la unidad colocada.								
		1				1,00			
							1,00	481,07	481,07
10.04.06	u CORTINA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD								
	Cortina poliéster de alta tenacidad recubierto de PVC de 3 m de altura, ignífugo clase M1 de fácil limpieza, grado de transparencia y color a elegir por la D.F., sobre carril superior de pletina metálica con esquinas circulares anclada a forjado, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	SALA DE LECTURA	1	43,00			43,00			
							43,00	138,56	5.958,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 VARIOS									20.138,37
TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS									463.365,68



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERIA, CERRAJERÍA Y VIDRIOS									
SUBCAPÍTULO 11.01 ACERO									
11.01.01	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.AC-1	1	1,80		2,03	3,65			
	P.AC-2	2	0,80		2,03	3,25			
	P.AC-3	1	0,80		2,03	1,62			
							8,52	82,03	698,90
11.01.02	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA EXPANDIDA Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de chapa expandida de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad a elegir por la D.F. y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.EX-1	1	0,80		2,03	1,62			
							1,62	93,37	151,26
11.01.03	m2 PUERTA GARAJE CORREDERA DE LAMAS VERTIALES DE GRC Puerta de acceso a garaje corredera, formada por marco de pletinas de acero galvanizado 100.8 con refuerzo inferior y superior de pletinas 50.8 soldadas en cordón continuo y celosía de lamas GRC (rombos y triangulares) ancladas mecánicamente con tornillos y tuercas según detalles incluso p.p. de sistema de desplazamiento con cremallera, con guiador inferior, topes, tiradores, pasadores, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE y plano UR-503. Medida según las dimensiones de la hoja.								
		1	5,00		2,85	14,25			
							14,25	103,46	1.474,31
11.01.04	ud MOTORIZACIÓN DE PUERTA CORREDERA Suministro e instalación de motor cremallera para puerta corredera, sistema de aplastamiento, 2 emisores cuatri-canal, centralita integrada en motor, 5m de cremallera nylon con interior de acero ultra silenciosa, totalmente instalada. Medida la unidad colocada y funcionando.								
	GARAJE	1				1,00			
							1,00	212,36	212,36
11.01.05	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/30/C5 Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/30/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura maestreada tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.RF.30-1	1	0,80		2,03	1,62			
	P.RF.30-2	3	0,80		2,03	4,87			
							6,49	158,04	1.025,68



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS
P.RF.30-1
P.RF.30-2

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,
REF. A.V.:
R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.06	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/45/C5 Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/45/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.RF.45-4	1	0,80		2,03	1,62			
	P.RF.45-5	1	0,80		2,10	1,68			
							3,30	170,95	564,14
11.01.07	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, apertura con sistema de barra antipánico de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.RF.60-1	1	0,80		2,03	1,62			
							1,62	193,87	314,07
11.01.08	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 LAMINADA INTERI Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, la cara interior laminada en HPL y enrasada, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, apertura con sistema de barra antipánico de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.RF.60-2	3	0,80		2,03	4,87			
							4,87	193,87	944,15
11.01.09	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 OJO DE BUEY Puerta cortafuego abatible de 2 hojas tipo EI2/60/C5 con hoja ciega y hoja con ojo de buey con cristal RF-60, formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático, selector de cierre de hojas, apertura con sistema de barra antipánico de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., la hoja menor con pestillería en el canto, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F. y al interior con terminación laminada en HPL y enrasadas, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	P.RF.60-3	1	1,40		2,03	2,84			
							2,84	207,52	589,36
11.01.10	m BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. Y MALLA EXPANDIDA DEPLOYÉ Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas formada por pasamanos de pletina 60,8, frente de malla expandida estándar tipo deployé R030 22x50 de IMAR o equivalente, cogido con anular L30.30 y pletina 30.6 superior e inferior, piezas completas galvanizadas en caliente para colocación en obra sin soldaduras añadidas, pletinas portantes verticales de 30x6 mm cada 100 cm, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación antioxidante y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.								
	P. BAJA PLAZA	1	44,70			44,70			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
JOSÉ OSORBE RUIZ

REF. A.V.: 1306180159618

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	12,50			12,50			
	P. BAJA ESC. SÓTANO	2	4,20			8,40			
		1	1,20			1,20			
	TERRAZAS								
	P. 1ª	1	11,70			11,70			
		1	2,40			2,40			
	P. 2ª	1	5,00			5,00			
		1	1,90			1,90			
		1	2,00			2,00			
		1	10,40			10,40	100,20		
	ESCALERA DE EMERGENCIA	5	7,57			37,85			
		8	2,60			20,80			
		7	1,30			9,10			
		8	0,90			7,20			
		8	2,90			23,20			
		8	3,30			26,40			
		8	1,36			10,88	135,43		
							235,63	72,19	17.010



11.01.11 m BARANDILLA ESCALERA A.CAL.PLET. LACADAS Y MALLA EXPANDIDA DEP

Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas lacadas formada por pasamanos de pletina 60.8, frente de malla expandida estándar tipo deployé R030 22x50 de IMAR o equivalente, cogido con anular L30.30 y pletina 30.6 superior e inferior, piezas completas lacas en horno para colocación en obra sin soldaduras añadidas, pletinas portantes verticales de 30x6 mm cada 100 cm, anclajes a elementos de fábrica o forjado, inc luso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación antioxidante y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

ESCALERAS INTERIORES	2	13,20	26,40
	4	14,25	57,00
	1	1,00	1,00
	4	6,00	24,00
	2	2,90	5,80

114,20 85,10 9.718,42

11.01.12 m SUMINISTROS KG ACERO CERRAMIENTO MODELO EXPO D 80mm H:2.5m

Suministro de acero cerramiento modelo expo D80mm H:2.5m. 58.04kg de acero por ml de vallado según especificaciones dadas. Medida la longitud ejecutada.

	1	55,00	55,00
--	---	-------	-------

55,00 73,86 4.062,30

11.01.13 m2 CERRAMIENTO PERFILES DE ACERO Y MALLA EXPANDIDA

Cerramiento con puerta incorporada en acero laminado en caliente de pletinas lacadas formada por frente de malla expandida estándar tipo deployé R030 22x50 de IMAR o equivalente, cogido con angulares y pletinas, piezas completas lacas en horno para colocación en obra sin soldaduras añadidas, pletinas portantes, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso cerradura eléctrica y material de agarre, cierre y seguridad corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación antioxidante y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación; ejecutado según plano de detalle UR-504. Medida la superficie ejecutada.

ACCESO ESCALERA NIVEL CALLE	1	2,70	4,50	12,15
-----------------------------	---	------	------	-------

12,15 65,42 794,85

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 ACERO..... 37.559,93

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



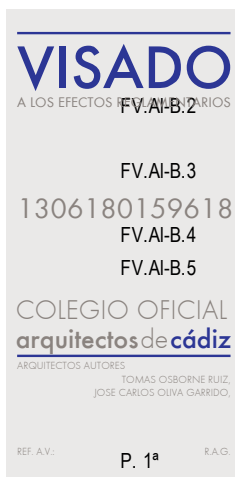
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.02 ALEACIONES LIGERAS									
11.02.01	m2 MÓDULO CIEGO MAMPARA 1:10 DE DYNAMOBEL Módulo ciego de mampara desmontable 1:10 de Dynamobel con perfilera oculta, con panel fenólico compacto tipo Formica tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, para uso general, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>=6 mm B-s1,d0, y aislamiento de lana mineral Rw=45 DB, con barrera fónica hasta el techo. Perfilera color gris platino, acabado de paneles blanco, incluso colocación, ayudas de albañilería y limpieza. Ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.								
	MÓDULO CIEGO	60,92				60,92			
							60,92	104,24	6.350,30
11.02.02	m2 MÓDULO CRISTAL MAMPARA 1:10 DE DYNAMOBEL Mampara desmontable 1:10 de Dynamobel de perfilera oculta de módulo vidriero (doble vidrio 6+6 Silence) Rw=46 DB, módulo ciego con panel fenólico compacto tipo Formica tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, para uso general, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>=6 mm B-s1,d0, y aislamiento de lana mineral Rw=45 DB y puertas ciegas E100, con barrera fónica hasta el techo. Perfilera color gris platino, acabado de paneles blanco, cerraduras de PVC ciega color blanco, incluso colocación, ayudas de albañilería y limpieza. Ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.								
	MÓDULO CRISTAL	66,15				66,15			
							66,15	194,94	12.895,28
11.02.03	m2 MÓDULO PUERTA CIEGA MAMPARA 1:10 DE DYNAMOBEL Puerta ciega abatible en mampara desmontable 1:10 de Dynamobel de perfilera oculta. Perfilera color gris platino, acabado de paneles blanco, cerraduras de PVC ciega color blanco, incluso colocación, ayudas de albañilería y limpieza. Ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.								
	MÓDULO PUERTA BATIENTE CIEGA	31,69				31,69			
							31,69	383,76	12.161,35
11.02.04	m2 MAMPARA FIJA DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4 Mampara fija de aluminio, anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT), vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41 (incluso p.p. vidrios >EI-60 en zonas de escalera de evacuación), fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. Medida la de fuera a fuera del cerco.								
	P. BAJA								
	FV.AI-B.1	1	1,50		2,76	4,14			
		1	1,20		0,66	0,79			
		1	0,34		2,76	0,94			
		1	4,82		2,76	13,30			
		1	7,07		2,76	19,51			
		1	0,80		1,00	0,80			
		1	1,68		2,76	4,64			
		1	0,34		2,76	0,94			
		1	1,20		0,66	0,79			
		1	1,50		2,76	4,14			
		1	6,38		2,76	17,61			
		-3	0,80		0,76	-1,82			
	FV.AI-B.3	1	3,00		2,76	8,28			
		-1	1,20		2,10	-2,52			
	FV.AI-B.4	1	4,53		1,73	7,84			
	FV.AI-B.5	1	1,25		0,66	0,83			
		1	5,16		2,76	14,24			
		3	0,80		1,00	2,40			
		1	13,72		2,76	37,87			
		1	4,36		2,76	12,03			
		1	1,25		0,66	0,83	147,58		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FV.AI-1.1	2	3,35		2,98	19,97			
		2	0,80		1,00	1,60			
	FV.AI-1.2	1	3,95		2,98	11,77			
		1	0,80		1,00	0,80			
	FV.AI-1.3	1	1,47		2,98	4,38			
		1	0,80		1,00	0,80			
	FV.AI-1.4	2	2,96		2,98	17,64			
		2	0,80		1,00	1,60			
	FV.AI-1.5	2	1,24		1,00	2,48			
		1	6,24		2,98	18,60			
		2	1,00		1,00	2,00			
		1	8,87		2,98	26,43			
	FV.AI-1.6	6	0,80		1,00	4,80			
		1	1,50		2,98	4,47			
		1	0,99		2,98	2,95			
		1	4,44		2,98	13,23	133,52		
	P. 2ª								
	FV.AI-2.1	2	3,05		3,04	18,54			
		2	0,80		1,00	1,60			
	FV.AI-2.2	1	3,95		3,04	12,01			
		1	0,80		1,00	0,80			
	FV.AI-2.3	1	1,47		3,04	4,47			
		1	0,80		1,00	0,80			
	FV.AI-2.4	2	3,26		3,04	19,82			
		2	0,80		1,00	1,60			
	FV.AI-2.5	1	6,24		3,04	18,97			
	FV.AI-2.6	1	4,10		3,04	12,46			
		4	0,80		1,00	3,20			
		1	4,64		3,04	14,11	108,38		
	P. 3ª								
	FV.AI-3.1	3	7,11		3,10	66,12			
		3	0,80		1,00	2,40			
	FV.AI-3.2	1	1,59		3,10	4,93			
	FV.AI-3.3	1	8,33		3,10	25,82			
		2	0,80		1,00	1,60			
	FV.AI-3.4	1	6,53		3,10	20,24			
		2	0,80		1,00	1,60			
	FV.AI-3.5	1	1,59		3,10	4,93			
		1	0,80		1,00	0,80			
	FV.AI-3.6	1	4,14		3,10	12,83			
		2	0,80		1,00	1,60	142,87		
	PASARELA	2	6,70		2,50	33,50			
		4	0,80		1,00	3,20	36,70		
							569,05	147,50	83.934,88



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

11.02.05 m2 PUERTA ABATIB DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

En FV.AI
1.5
1.6

OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: 2.6 R.A.G.

La carpintería fija de aluminio, anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT) y herrajes Strugal, manilla de puerta Strugal CSCR4 - cremona Strugal oscilante CSCR1), vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supermatural SN 70/41 (incluso p.p. vidrios >E1-60 en zonas de escalera de evacuación), fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la de fuera a fuera del cerco.

2	0,90	2,98	5,36
1	1,24	2,98	3,70
1	1,24	3,04	3,77
1	0,99	3,04	3,01
1	0,90	3,04	2,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,99		3,04	3,01			
		1	1,24		3,04	3,77			
3.04		2	0,90		3,10	5,58			
3.05		1	0,90		3,10	2,79			
3.06		1	0,90		3,10	2,79			
B.5		2	1,25		2,10	5,25			
							41,77	267,85	11.188,09

11.02.06 m2 VENTAN ABATIB DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4

Ventana abatible de eje horizontal superior (proyectante) con apertura hacia el exterior, de aluminio, anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT) y herrajes Strugal, manilla de puerta Strugal CSCR4 - cremona Strugal oscilante CSCR1, vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41 (incluso p.p. vidrios >EI-60 en zonas de escalera de evacuación), fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE.Medida la de fuera a fuera del cerco.

FV.AI

B.1	1	0,80	1,76	1,41
B.4	2	0,80	1,73	2,77
B.5	3	0,80	1,76	4,22
1.1	2	0,80	1,98	3,17
1.2	1	0,80	1,98	1,58
1.3	1	0,80	1,98	1,58
1.4	2	0,80	1,98	3,17
1.5	1	1,24	0,98	1,22
	1	1,00	0,98	0,98
1.6	3	0,80	0,98	2,35
2.1	2	0,80	2,35	3,76
2.2	1	0,80	2,35	1,88
2.3	1	0,80	2,35	1,88
2.4	1	0,80	2,35	1,88
2.6	2	0,80	1,35	2,16
3.1	3	0,80	2,10	5,04
3.3	2	0,80	2,10	3,36
3.4	2	0,80	2,10	3,36
3.5	1	0,80	2,10	1,68
3.6	2	0,80	2,10	3,36
PASARELA	4	0,80	1,50	4,80

55,61 303,83 16.895,99

11.02.07 m2 VENTAN OSCILO DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4

Ventana oscilobatiente de aluminio anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT) y herrajes Strugal, manilla de puerta Strugal CSCR4 - cremona Strugal oscilante CSCR1, vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE.Medida la de fuera a fuera del cerco.

FV.AI-B.2	3	0,80	0,76	1,82
-----------	---	------	------	------

1,82 307,36 559,40



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.08	m2 CARPINTERÍA PARA LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR VID 6+6/16/ Carpintería para lucernario fijo horizontal de base rectangular, de dimensiones máximas 3x6 m, formado por: perfiles de aluminio anodizado con RPT modelo Cortizo SG-52 o equivalente, transmitancia Ucw : 0,6 (W/m2K), estructura de apoyo a base de perfiles tubulares de acero galvanizado, elementos de apoyo y recibido a estructura o fábricas de ladrillo, vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, remate con paramentos verticales de chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal. P. 3ª	2	4,80	2,50		24,00			
							24,00	302,50	7.260,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 ALEACIONES LIGERAS									151.245,29

SUBCAPÍTULO 11.03 MADERA

11.03.01	m2 PUERTA PASO FORMICA HPL/OSB, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a una cara con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente y a otra cara con tableros de virutas orientadas OSB-3, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco. P.FV-1	1	1,20		2,03	2,44			
							2,44	122,60	299,14
11.03.02	m2 PUERTA PASO FORMICA HPL, 2 H. 1CI+1CRI ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con dos hojas, una ciega y otra cristalera abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco. P.FF-4 P.FF-6	4 1	1,20 1,00		2,10 2,10	10,08 2,10			
							12,18	129,54	1.577,80
11.03.03	m2 PUERTA PASO FORMICA HPL, 1 H. CRISTAL ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con dos hojas, una ciega y otra cristalera abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco. P.FF-5	2	0,80		2,10	3,36			
							3,36	118,76	399,03
11.03.04	m2 PUERTA PASO FORMICA HPL, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con una ciega abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco. P.FF-1	9	0,80		2,03	14,62			



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES:
TOMÁS GARCÍA RUIZ
JOSÉ MANUEL GARCÍA RUIZ

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P.FF-2		2	0,70		2,03	2,84			
P.FF-7		4	0,80		2,45	7,84			
							25,30	130,30	3.296,59

11.03.05 m2 PUERTA PASO FORMICA HPL, 1 H. CIEGA CORREDERA. CERCO 100x40 mm

Puerta de paso con una ciega corredera, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

P.FF-3	2	0,90	2,03	3,65
--------	---	------	------	------

3,78	152,71	577
------	--------	-----

11.03.06 m2 PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-45 CHAPADA HPL

Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI2/45/C5, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y chapado de tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.

P.RF.45-1	1	0,90	2,03	1,83
P.RF.45-2	6	0,80	2,03	9,74
P.RF.45-3	1	0,70	2,03	1,42

12,99	200,54	2.605,01
-------	--------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 MADERA..... 8.754,81

SUBCAPÍTULO 11.04 VARIOS

11.04.01 m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO

Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.

P. BAJA

Aseo Masculino	1	0,90	1,00	0,90
----------------	---	------	------	------

Aseo Femenino	1	0,90	1,00	0,90
---------------	---	------	------	------

Minusvalido	2	1,65	1,00	3,30
-------------	---	------	------	------

P. 1ª

Aseo Masculino	1	1,20	1,00	1,20
----------------	---	------	------	------

Aseo Femenino	1	1,70	1,00	1,70
---------------	---	------	------	------

Minusvalido	1	0,90	1,00	0,90
-------------	---	------	------	------

P. 2ª

Aseo Masculino	1	1,20	1,00	1,20
----------------	---	------	------	------

Aseo Femenino	1	1,70	1,00	1,70
---------------	---	------	------	------

Minusvalido	1	0,90	1,00	0,90
-------------	---	------	------	------

P. 3ª

Aseo Masculino	1	1,50	1,00	1,50
----------------	---	------	------	------

Aseo Femenino	1	1,50	1,00	1,50
---------------	---	------	------	------

15,70	60,35	947,50
-------	-------	--------



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.02	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. AUTOMATIZADA Puerta de hojas correderas automatizada ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso prearco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	2	1,20		2,10	5,04			
							5,04	57,20	288,29
11.04.03	m2 DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, a elegir por la DF, al igual que los herrajes y accesorios en acero inoxidable mate. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora, estructura superior de pletina 100.8 atomillada mediante angulares a particiones y demás perfiles todo en acero inoxidable magge. Instalada. Medida la superficie ejecutada.	P. 1ª	6	1,80		2,10	22,68		
		P. 2ª	3	1,80		2,10	11,34		
			2	1,10		2,10	4,62		
		P. 3ª	1	2,50		2,10	5,25		
			1	1,00		2,10	2,10		
							45,99	55,65	2.559,34
11.04.04	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 4 mm Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 8 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 CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.	EN PUERTAS DE MADERA	3	0,30		2,00	1,80		
							1,80	38,49	69,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 VARIOS									3.864,41
TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERIA, CERRAJERIA Y VIDRIOS									201.424,44



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PINTURAS									
12.01	m² PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRÍLICA LIGANTE Y ELÁSTICA TIPO "P"								
	Pintura compuesta por resina acrílica ligante y elástica tipo "Pintaplaca Flex Plus" de Beissier o equivalente, con textura lisa, color a definir por la D.F., acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo con imprimación a base de Prim-Placa y dos manos de acabado (rendimiento: 0,20 l/m² cada mano). Medida la superficie ejecutada.								
	P. HORIZONTALES								
	FORJADO TECHO ACÚSTICO								
	CASETONES RECUPERABLES								
	P. BAJA								
	VE	63,13	2,00				126,26		
	SE	107,7	2,00				215,40		
	P. 1ª								
	L1	94,39	2,00				188,78		
	L2	108,25	2,00				216,50		
	Z1	11,27	2,00				22,54		
	Z2	4,2	2,00				8,40		
	Z3	18,25	2,00				36,50		
	P. 2ª								
	L3	82,07	2,00				164,14		
	L4	119,85	2,00				239,70		
	L5	71,06	2,00				142,12		
	Z1	17,85	2,00				35,70		
	Z2	3,35	2,00				6,70		
	Z3	2,67	2,00				5,34		
	TECHOS DE YESO LAMINADO								
	P. 1ª								
	AU	9,48					9,48		
	DE	34,59					34,59		
	P. 2ª								
	AU	7,28					7,28		
	DE1	44,07					44,07		
	DE2	5,33					5,33		
	P. 3ª								
	VE	3,78					3,78		
		2	0,80	1,30			2,08		
		4	0,80	1,50			4,80		
	TECHOS DE HYDRO PANEL								
	LOSAS ESCALERAS								
	CENTRALES								
		2	3,00	2,50			15,00		
		1	1,00	2,50			2,50		
		2	3,50	1,50			10,50		
		2	3,00	1,50			9,00		
		2	1,00	1,50			3,00		
	P. VERTICALES								
	ASCENSOR	4	1,60		21,50		137,60		
	P. BAJA	2	3,20		2,50		16,00		
	RACK	2	1,50		2,50		7,50		
	T2-T3	2	1,30		2,50		6,50		
		4	1,40		2,50		14,00		
		2	1,00		2,50		5,00		
	P. 1ª								
	OL	2	1,20		2,70		6,48		
		2	1,80		2,70		9,72		
	CC	2	1,80		2,70		9,72		
		2	1,00		2,70		5,40		
	P. 2ª								



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: P. 2ª R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	OL	2	2,50		2,70	13,50			
		2	1,20		2,70	6,48			
	CC	4	1,60		2,70	17,28			
	FORRADO CERCHAS LUCERNARIO	4	5,70		0,45	10,26			
		12	2,50		0,45	13,50			
		8	2,50	0,10		2,00			
		4	5,70	0,10		2,28			
	P. CUB.								
	GE	2	1,50		3,57	10,71			
		2	2,50		3,57	17,85			
	VE	2	1,50		3,57	10,71			
		2	2,00		3,57	14,28			
	CA	2	1,50		3,57	10,71			
		2	0,90		3,57	6,43			
	EXTERIOR	2	8,00		3,57	57,12			
		2	2,00		3,57	14,28			
							1.984,80	5,79	11.491

12.02 kg PINTURA DE RESINA DE POLIURETANO, COLOR A ELEGIR, ACABADO BRILLO

Pintura de resina de poliuretano, color a elegir, acabado brillante, sobre elementos estructurales metálicos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación con resina, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,111 l/m²) y dos manos de acabado mediante pulverización a pistola con resina de poliuretano con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m²). Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.

ESCALERA DE EMERGENCIA

IPE300	4	8,87	42,20	1.497,26
UPN300	8	2,50	46,20	924,00
TUBO 100.50.4	108	1,10	8,49	1.008,61
CHAPÓN "CORTO"				
250.3,5	8	2,60	6,87	142,90
CHAPÓN "LARGO"				
250.2,2	8	8,94	4,42	316,12
ZANCAS				
250.2,2	8	2,90	4,42	102,54
	8	3,20	4,42	113,15
	8	0,90	4,42	31,82

PASARELA (2 ud)

CERCHAS

UPE220	4	10,25	20,10	824,10
UPE160	2	10,23	14,20	290,53
HEB100	10	3,78	20,40	771,12
IPE100	8	3,45	8,11	223,84
	8	2,37	8,11	153,77

SUELO Y TECHO

TPN 100.11	18	1,90	16,40	560,88
------------	----	------	-------	--------

6.960,64 0,35 2.436,22

12.03 m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX

Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

GARAGE	2	49,60	99,20
	28	5,00	140,00

239,20 0,55 131,56



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04	m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.								
	APARCAMIENTO	1	5,40	1,10		5,94			
		1	3,20	2,20		7,04			
		1	4,80	1,60		7,68			
							20,66	16,53	341,51
12.05	u PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO EN FLECHA INDICATIVA Pintura reflexiva en indicadores de sentido de circulación de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.								
		4				4,00			
							4,00	3,57	14
12.06	u SIMBOLO SIA Símbolo SIA mediante pintura reflexiva de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor anímico en emulsión acuosa, incluso premarcaje sobre el pavimento de hormigón prefabricado. Medidas 1.20 x 0.80m. Medida la unidad ejecutada								
	zona de refugio	1				1,00			
							1,00	18,99	18,99
12.07	m2 ROTULACIÓN CORPORATIVA CON PINTURA AL ESMALTE SOBRE CHAPA DE ALUM Rotulación, sobre la base de la identidad corporativa de la Universidad de Cádiz, a definir por la DF, ya sea con pintura específica sobre chapa de aluminio perforada o sobre el muro de hormigón. Medida la superficie por el rectángulo capaz.								
		80				80,00			
							80,00	4,13	330,40
TOTAL CAPÍTULO 12 PINTURAS									14.764,95



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
13.01	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO								
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.								
	IDEM EXCAVACIÓN	1,2				4.651,32			
	EXPONJAMIENTO 20%								
							4.651,32	3,20	14.884,22
13.02	m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km								
	Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	SOLERÍA	1,2	0,10			18,00			
	SOLERA	1,2	0,10			18,00			
	ASFALTO	1,2	0,10			51,00			
	BORDILLOS	1,2	0,10		0,15	1,87			
	MURO HORMIGÓN	1,2				124,80			
		1,2				1,21			
	MURO DE LADRILLO	1,2				24,00			
							238,88	18,69	4.464,67
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									19.348,89



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 CONTROL DE MATERIALES	1.743,45
--	-----------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.03 CONTROL DE EJECUCIÓN									
14.03.01	u VISITAS DE CONTROL DE EJECUCIÓN ESTRUCTURA						6,00	149,82	898,92
14.03.02	u VISITAS DE CONTROL DE EJECUCIÓN ACABADOS						4,00	149,82	599,28
14.03.03	u CONTROL DE EJECUCIÓN CUBIERTA						1,00	149,82	149,82
14.03.04	u VISITAS DE CONTROL DE EJECUCIÓN INSTALACIONES						6,00	149,82	898,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 CONTROL DE EJECUCIÓN									2.546,94
SUBCAPÍTULO 14.04 PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO									
14.04.01	u PRUEBAS FINALES DE FONTANERÍA						1,00	599,27	599,27
14.04.02	u PRUEBAS FINALES DE SANEAMIENTO						1,00	599,27	599,27
14.04.03	u PRUEBAS FINALES DE ELECTRICIDAD/CABLEADO ESTRUCTURADO/MEGAFONÍA						1,00	1.498,22	1.498,22
14.04.04	u PRUEBAS FINALES DE CONTRAINCENDIOS						1,00	599,27	599,27
14.04.05	u PRUEBAS FINALES DE CLIMATIZACIÓN						1,00	1.498,22	1.498,22
14.04.06	u PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE CUBIERTA						1,00	299,64	299,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO									5.093,89
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD.....									0,00



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES COLECTIVAS									
15.01.01	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE								
	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.								
	P. BAJA	1	42,00			42,00			
		1	12,50			12,50			
		1	8,00			8,00			
	P. 1ª-2ª-3ª	6	39,50			237,00			
		6	14,00			84,00			
	P. 3ª	4	9,50			38,00			
		4	2,50			10,00			
	P. CUBIERTA	2	39,50			79,00			
		2	14,00			28,00			
		4	10,00			40,00			
		2	2,50			5,00			
							583,50	3,88	2.263,98
15.01.02	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. MORDAZA, ESCALERAS								
	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.								
	ZANCAS ESCALERA EMERGENCIA	4	3,70			14,80			
		2	1,15			2,30			
		1	2,60			2,60			
		1	2,70			2,70			
		1	0,70			0,70			
	ESCALERAS INTERIORES								
	SÓTANO	2	4,00			8,00			
		1	1,00			1,00			
		2	5,00			10,00			
		1	8,00			8,00			
	P. BAJA	2	7,30			14,60			
	P. 1ª	4	7,30			29,20			
		2	6,00			12,00			
		1	1,00			1,00			
	P. 2ª	4	7,30			29,20			
		4	6,00			24,00			
		2	1,50			3,00			
							163,10	4,92	802,45
15.01.03	m PROTECCION PERIM. FORJ., RED,T.HORCA,EN PRIMERA PUESTA								
	PROTECCION DE PERIMETRO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA, TIPO HORCA, COLOCADA EN PRIMERA PUESTA, INCLUSO P.P. DE PESCANTE METALICO, ANCLAJES DE RED Y PESCANTE Y CUERDAS DE SUJECCION, DESMONTAJE SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD DE RED COLOCADA POR EL PERIMETRO DE FORJADO EN LA BASE DEL PESCANTE.								
	P. BAJA	1	42,00			42,00			
		1	12,50			12,50			
							54,50	24,88	1.355,96



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.04	m PROTECCION PERIM. FORJ., RED,T.HORCA,EN PUESTAS SUCESIV								
	PROTECCION DE PERIMETRO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA, TIPO HORCA, COLOCADA EN PUESTAS SUCESIVAS, INCLUSO P.P. DE PESCANTE METALICO, ANCLAJES DE RED Y PESCANTE Y CUERDAS DE SUJECCION, DESMONTAJE SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD DE RED COLOCADA POR EL PERIMETRO DE FORJADO EN LA BASE DEL PESCANTE.								
	P. 1ª-2ª-3ª	6	39,50				237,00		
		6	14,00				84,00		
	P. CUBIERTA	2	39,50				79,00		
		2	14,00				28,00		
							428,00	8,38	3.586,64
15.01.05	m LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER								
	Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada								
		2	10,00				20,00		
							20,00	3,65	73,00
15.01.06	m² PROTECCIÓN CONTRA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS INCANDESCENTES DE ZON								
	Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, sujeta mediante cuerda de atado. Amortizable la manta y la red en 3 usos. Medida la superficie utilizada.								
	ZONAS DE SOLDADURAS	1	5,000	2,000			10,000		
							10,00	9,91	99,10
15.01.07	u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg								
	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. 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 y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
		7					7,00		
							7,00	37,68	263,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES COLECTIVAS									8.444,89



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
15.02.01	u CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						15,00	61,92	928,80
15.02.02	u GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00	10,06	100,60
15.02.03	u PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible 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.						3,00	17,18	51,54
15.02.04	u PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00	10,85	108,50
15.02.05	u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						30,00	0,88	26,40
15.02.06	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						20,00	1,61	32,20
15.02.07	u PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						3,00	4,47	13,41
15.02.08	u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						15,00	15,24	228,60
15.02.09	u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00	1,99	19,90
15.02.10	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						5,00	44,37	221,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									1.731,80



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGISTRALES

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.03 SEÑALIZACIÓN									
15.03.01	m CINTA PARA BALIZAMIENTO, DE MATERIAL PLÁSTICO, DE 8 CM DE ANCHUR Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.						100,00	1,16	116,00
15.03.02	u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilidades. Medida la cantidad ejecutada.						10,00	1,96	19,60
15.03.03	m VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET. Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.						20,00	1,25	25
15.03.04	m2 CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR. Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. 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. Medida la superficie ejecutada. ZONA DE ACOPIOS Y CASSETAS DE OBRA	1	50,00			50,00			
		1	10,30			10,30			
		1	46,00			46,00			
		1	11,00			11,00			
							117,30	7,26	851,60
15.03.05	u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.						3,00	8,54	25,62
15.03.06	u SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.						5,00	1,52	7,60
15.03.07	u SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.						5,00	1,52	7,60
15.03.08	u SEÑAL METÁLICA "CONTRINCENDIOS" 40x40 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.						4,00	14,95	59,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 SEÑALIZACIÓN.....									1.112,82



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.04 CASSETAS DE OBRA, ACOMETIDAS Y EQUIPAMIENTO									
15.04.01	u CASETA PREF. MOD. 7 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES								
	Caseta prefabricada modulada de 7 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	391,44	391,44
15.04.02	u CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES								
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	1.193,89	2.387,78
15.04.03	u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES								
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	1.005,31	2.010,62
15.04.04	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR								
	Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.						50,00	9,56	478,00
15.04.05	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO								
	Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.						50,00	12,82	641,00
15.04.06	u BOTIQUÍN DE URGENCIA EN CASETA DE OBRA.								
	Botiquín de urgencia en caseta de obra. Medida la unidad colocada.						1,00	66,51	66,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 CASSETAS DE OBRA,									5.975,35
TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....									17.264,86
TOTAL.....									2.168.474,92



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



3. PRECIOS DESCOMPUESTOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
01.01	u		PODA Y RETIR.ÁRBOLES			
			Poda y retirada de árboles, incluido el traslado de árboles existentes según indicación de la DF. i/pp de carga y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	14,57	
ME00300	0,150	h	PALA CARGADORA	18,39	2,76	
MS00100	0,153	h	SIERRA MECÁNICA	1,12	0,17	
02TMM00002	0,100	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 10 km CARGA M. MECÁNICOS	4,68	0,47	
Suma la partida.....						17,97
Costes indirectos.....						3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA						18,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

01.02	m2		DEMOLICION SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO CON BALD. HIDRÁUL.			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	4,37	
ME00300	0,003	h	PALA CARGADORA	18,39	0,06	
Suma la partida.....						4,43
Costes indirectos.....						3,00% 0,13
TOTAL PARTIDA						4,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.03	m2		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,237	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,45	
MC00100	0,035	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,90	0,17	
Suma la partida.....						3,62
Costes indirectos.....						3,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						3,73


Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.04	m2		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de pavimento asfáltico de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,91	
ME00300	0,003	h	PALA CARGADORA	18,39	0,06	
Suma la partida.....						2,97
Costes indirectos.....						3,00% 0,09
TOTAL PARTIDA						3,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.05	m		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE BORDILLO DE HORMIGÓN O GRAN			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de bordillo de hormigón o granito. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,19	
ME00300	0,003	h	PALA CARGADORA	18,39	0,06	
Suma la partida.....						2,25
Costes indirectos.....						3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA						2,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ENTERRADA DE FÁBRICA DE LADRILLO Demolición masiva de arqueta enterrada de fábrica de ladrillo. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	14,57	
Suma la partida.....					14,57
Costes indirectos.....					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA					15,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS

01.07	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE POZO ENTERRADO DE FÁBRICA DE LADRILLO Demolición masiva de pozo enterrado de fábrica de ladrillo. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	21,86	
Suma la partida.....					21,86
Costes indirectos.....					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA					22,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.08	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN Desmontado selectivo a de colector enterrado de hormigón, . Medida la longitud inicial.			
TP00100	1,930 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	28,12	
Suma la partida.....					28,12
Costes indirectos.....					3,00% 0,84
TOTAL PARTIDA					28,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.09	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,750 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	54,64	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,90	12,25	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	26,94	4,71	
Suma la partida.....					71,60
Costes indirectos.....					3,00% 2,15
TOTAL PARTIDA					73,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.10	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE L/M Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,242 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,53	
ME00300	0,218 h	PALA CARGADORA	18,39	4,01	
Suma la partida.....					7,54
Costes indirectos.....					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA					7,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.11	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLADO PERIMETRAL Levantado de vallado perimetral en cerramiento de parcela, por medios manuales, incluso corte de arbustos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,310 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	4,52	
Suma la partida.....					4,52
Costes indirectos.....					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA					4,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12	m2		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE MALLA PERIMETRAL Desmontado de malla perimetral metálica en cerramiento, por medios manuales, incluso transporte a almacén, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,242	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,53	
Suma la partida.....						3,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						3,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.13	u		DEMOLICIÓN DE CASETA DE INSTALACIONES Demolición de caseta de instalaciones de 3,00 x 1,00 m de dimensiones máximas ejecutadas con fábrica de ladrillo o bloque hueco y cubierta ligera, por medios manuales, incluso transporte y retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	29,14	
Suma la partida.....						29,14
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						29,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS

01.14	m2		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CANCELA DE ACERO Demolición selectiva con medios manuales de cancela automatizada corredera de acero y traslado a almacén. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	13,11	
Suma la partida.....						13,11
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						13,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.15	m3		APERTURA DE HUECO M. MECANICOS EN MURO DE HORMIGÓN ARMADO Apertura de hueco en muro de hormigón armado con medios mecánicos, incluso precorte con disco de diamante y corte de armaduras con oxicorte. Medido el volumen inicial.			
TP00100	7,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	103,45	
MC00100	2,550	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,90	12,50	
MS00200M	8,000	h	CORTADOR DE CORTE HÚMEDO DE DISCO DIAMANTADO	2,70	21,60	
Suma la partida.....						137,55
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						141,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS					
02.01	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA, BATACHES			
		Excavación, en vaciado en sótanos de más de 2 m de profundidad, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, corte por bataches de longitud inferior a 3,00 m, incluso p.p. de depresión del nivel freático mediante pozos drenantes y bombas de achique, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,096 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,40	
ME00400	0,025 h	RETROEXCAVADORA	26,94	0,67	
Suma la partida.....					2,07
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					2,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

02.02	m2	ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS			
		Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia media, en tramos <= a 3,00 m , realizada con tablones y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medido la superficie de entibación útil.			
TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	15,30	6,12	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,19	
CE00100	0,150 m	PUNTAL DE MADERA	0,95	0,14	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	150,34	0,30	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	173,80	1,39	
WW00400	1,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,29	
Suma la partida.....					10,43
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					10,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES					
03.01	m³	Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón H Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante, sin incluir encofrado. Medido el volumen teórico ejecutado.			
mt012	5,000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,10	0,50	
mt011	86,700 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,62	53,75	
mt033	0,425 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,79	0,34	
mt045	1,050 m³	Hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa, fabricado en central.	40,26	42,27	
mt050	0,010 m	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios diámetros.	4,87	0,05	
mq015	0,332 h	Regla vibrante de 3 m.	3,57	1,19	
mq011	0,042 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	129,70	5,45	
mo009	0,437 h	Oficial 1ª ferrallista.	15,30	6,69	
mo021	0,655 h	Ayudante ferrallista.	14,67	9,61	
mo011	0,007 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	0,11	
mo023	0,096 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	1,41	

Suma la partida.....
Costes indirectos..... 3,00% 3,64
TOTAL PARTIDA 125,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

03.02	m³	Muro de sótano de hormigón armado, por bataches, realizado con h Muro de sótano de hormigón armado, por bataches, realizado con hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 60 kg/m³, sin incluir encofrado. Medido el volumen teórico ejecutado.			
mt014	8,000 Ud	Separador homologado para muros.	0,04	0,32	
mt011	61,200 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,62	37,94	
mt033	0,780 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,79	0,62	
mt045	1,050 m³	Hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa, fabricado en central.	40,26	42,27	
mt050	0,020 m	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios diámetros.	4,87	0,10	
mt082	0,500 m	Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección c	0,12	0,06	
mt083	0,052 Ud	Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de polímero	6,25	0,33	
mt042	0,060 kg	Mortero modificado con polímeros, de nivelación superficial, par	1,23	0,07	
mo009	0,541 h	Oficial 1ª ferrallista.	15,30	8,28	
mo021	0,688 h	Ayudante ferrallista.	14,67	10,09	
mo031	0,069 h	Peón ordinario construcción.	14,57	1,01	
mo011	0,184 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	2,82	
mo023	0,737 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	10,81	
			Suma la partida.....	114,79	
			Costes indirectos..... 3,00%	3,42	
			TOTAL PARTIDA 118,16		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	m³		Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/ Muro de sótano de hormigón armado, por bataches, realizado con hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 60 kg/m³, sin incluir encofrado. Medido el volumen teórico ejecutado.			
mt014	8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,04	0,32	
mt011	61,200	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,62	37,94	
mt033	0,780	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,79	0,62	
mt045	1,050	m³	Hormigón HA-30/B/40/IIa+Qa, fabricado en central.	40,26	42,27	
mt050	0,020	m	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios diámetros.	4,87	0,10	
mt082	0,500	m	Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección c	0,12	0,06	
mt083	0,052	Ud	Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de polímero	6,25	0,33	
mt042	0,060	kg	Mortero modificado con polímeros, de nivelación superficial, par	1,23	0,07	
mo009	0,460	h	Oficial 1ª ferrallista.	15,30	7,04	
mo021	0,585	h	Ayudante ferrallista.	14,67	8,58	
mo031	0,059	h	Peón ordinario construcción.	14,57	0,86	
mo011	0,156	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	2,39	
mo023	0,626	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	9,18	

Suma la partida..... 109,76

Costes indirectos..... 3,00% 3,29

TOTAL PARTIDA 113,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

03.04	m²		Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acab Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras, por bataches. Medida la superficie de encofrado útil.			
mt025	0,007	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	151,83	1,06	
mt026	0,005	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	313,33	1,57	
mt022	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	0,05	
mo010	0,538	h	Oficial 1ª encofrador.	15,30	8,23	
mo022	0,589	h	Ayudante encofrador.	14,67	8,64	

Suma la partida..... 19,55

Costes indirectos..... 3,00% 0,58

TOTAL PARTIDA 20,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03.05	m²		Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofra Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa a una cara y para revestir en la otra, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico y paneles metálico modulares, amortizable en 20 usos y 150 usos respectivamente, para formación de muro de hormigón armado de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Medida la superficie de encofrado útil.			
MT025M	0,007	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	151,83	1,06	
mt025	0,070	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	151,83	10,63	
mt028	0,007	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	195,83	1,37	
mt033	0,120	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,79	0,09	
mt022	0,013	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	0,02	
mo010	0,412	h	Oficial 1ª encofrador.	15,30	6,30	
mo022	0,412	h	Ayudante encofrador.	14,67	6,04	

Suma la partida..... 25,51

Costes indirectos..... 3,00% 0,77

TOTAL PARTIDA 26,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	m ²		Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofra Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado para revestir en la otra, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico y paneles metálico modulares, amortizable en 20 usos y 150 usos respectivamente, para formación de muro de hormigón armado de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Medida la superficie de encofrado útil.			
mt025	0,014	m ²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	151,83	2,13	
mt028	0,007	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	195,83	1,37	
mt033	0,120	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,79	0,09	
mt022	0,013	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	0,02	
mo010	0,412	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	6,30	
mo022	0,412	h	Ayudante encofrador.	14,67	6,04	
Suma la partida.....						15,95
Costes indirectos.....					3,00%	0,48
TOTAL PARTIDA						16,43


Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.07	m ²		Encachado de 25 cm en caja para base de solera, con aporte de gr Encachado de 25 cm en caja para base de solera, con material de aportación clasificado como "suelo seleccionado" (Art. 330. PG-3/75) o una zahorra artificial y compactación al 95% del Proctor Modificado con rulo vibratorio. Medida la superficie teórica ejecutada.			
GW00100	0,075	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,03	
ME00300	0,003	h	PALA CARGADORA	18,39	0,06	
MK00200	0,001	h	CAMIÓN CISTERNA	30,26	0,03	
MR00400	0,003	h	RULO VIBRATORIO	23,25	0,07	
AW00100	0,270	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,52	2,57	
mq006	0,012	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,58	0,37	
mo031	0,230	h	Peón ordinario construcción.	14,57	3,35	
Suma la partida.....						6,48
Costes indirectos.....					3,00%	0,19
TOTAL PARTIDA						6,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.08	m ²		Base de cimentación con escarificado y aporte de cal apagada Base de paquete de cimentación realizada mediante escarificación de 15 cm de terreno y mezcla con 5% de cal apagada (clase II/UNE 80502/97) mezclado de la forma más homogénea posible para la estabilización de suelos y recompactación al 95% del Proctor Modificado, incluso lámina geotextil con función anticontaminante y de refuerzo mecánico con resistencia a la tracción de 14 kN/m, alargamiento de rotura del 40% resistencia al punzonamiento estático (ensayo CBR) de 2400 N y resistencia a la perforación dinámica (ensayo de caída de cono) de 21 mm. Medida la superficie teórica ejecutada.			
ME00400	0,025	h	RETROEXCAVADORA	26,94	0,67	
MR00400	0,003	h	RULO VIBRATORIO	23,25	0,07	
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,56	0,62	
GK00200	0,001	t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	181,97	0,18	
mq006	0,002	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,58	0,06	
mo031	0,009	h	Peón ordinario construcción.	14,57	0,13	
Suma la partida.....						1,73
Costes indirectos.....					3,00%	0,05
TOTAL PARTIDA						1,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	m ²		Hormigón HL-150/P/12, fabricado en central y vertido con cubilot Capa de 10 cm de hormigón HL-150/P/12, fabricado en central y vertido con cubilote, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso colocación en su cara inferior de lámina de polietileno de 0,2 mm de espesor. Medida la superficie teórica ejecutada.			
mt049	0,105	m ³	Hormigón de limpieza HL-150/P/12, fabricado en central.	50,75	5,33	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,46	0,51	
mo011	0,008	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	0,12	
mo023	0,035	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	0,51	
Suma la partida.....						6,47
Costes indirectos.....						3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA						6,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.10	m2		IMPERMEABILIZACIÓN MUROS, PINTURA OXIASFALTO Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada con pintura de oxiasfalto aplicado en tres manos cruzadas, con un peso mínimo de 1,5 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.			
TO00700	0,060	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	0,92	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,87	
XI02700	1,667	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,73	
Suma la partida.....						4,52
Costes indirectos.....						3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						4,66

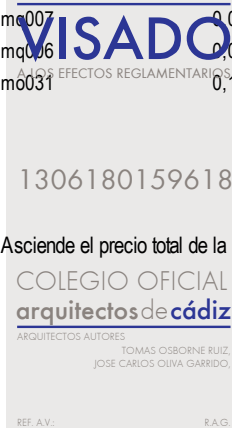
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.11	m ²		Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara ex Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s.m) y masa nominal 0,5 kg/m ² , sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Medida la superficie ejecutada.			
mt072	1,100	m ²	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HD	1,15	1,27	
mt084	2,000	Ud	Roseta, para fijación de membrana drenante.	0,02	0,04	
mt085	0,300	m	Perfil de remate.	1,43	0,43	
mo007	0,173	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,30	2,65	
mo019	0,173	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	14,67	2,54	
Suma la partida.....						6,93
Costes indirectos.....						3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA						7,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03.12	m ³		Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava 20/30 mm, y co Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual. Medido el volumen teórico ejecutado.			
mt003	2,100	t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	5,47	11,49	
mq008	0,060	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,05	0,42	
mq007	0,090	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	4,88	0,44	
mq006	0,006	h	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	30,58	0,18	
mo031	0,162	h	Peón ordinario construcción.	14,57	2,36	
Suma la partida.....						14,89
Costes indirectos.....						3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA						15,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia informada del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ


CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

04.01	u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO			
		Acometida a la red general de alcantarillado, incluso pozo, construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
SW01100	1,000	u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.157,61	1.157,61
			Suma la partida.....		1.157,61
			Costes indirectos.....	3,00%	34,73
			TOTAL PARTIDA.....		1.192,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02	u	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 200 mm			
Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 200 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	22,95
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	22,95
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	14,57
SC00100	1,000	m	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 200 mm	20,98	20,98
SW00800	1,000	u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 200 mm	201,43	201,43
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	8,40
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15
Suma la partida.....				292,43	
Costes indirectos.....				3,00%	8,77
TOTAL PARTIDA.....					301,20



elección en el

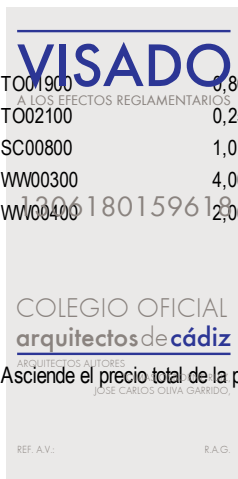
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

04.03	u	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 250 mm			
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 250 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	22,95	
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	15,30	22,95	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	14,57	
SC00200	1,000 m	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 250 mm	36,38	36,38	
SW00900	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 250 mm	330,20	330,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	8,40	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
			<hr/>		
Suma la partida.....					436,68
Costes indirectos.....				3,00%	13,10
			<hr/>		
TOTAL PARTIDA.....					449,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

04.04	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.					
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	12,24
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83
SC00800	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	2,70	2,73
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46
Suma la partida.....					20,94
Costes indirectos.....				3,00%	0,63
TOTAL PARTIDA					21,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	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.			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	9,18	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
SC00600	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,00	2,02	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						17,17
Costes indirectos.....						3,00% 0,52
TOTAL PARTIDA						17,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.06	u		ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS			
			Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	238,96	
TP00100	1,450	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	21,13	
AGM00200	0,062	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	55,19	3,42	
AGM00500	0,458	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	19,26	
CH04020	0,486	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	43,62	21,20	
FL01300	1,084	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	56,95	61,73	
SA00700	1,210	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	21,73	26,29	
SW00400	4,000	u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	5,04	20,16	
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	4,92	4,92	
ME00400	0,560	h	RETROEXCAVADORA	26,94	15,09	
Suma la partida.....						432,95
Costes indirectos.....						3,00% 12,99
TOTAL PARTIDA						445,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

04.07	u		ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 cm			
			Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 60x60 cm y 100 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,12	
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	15,30	6,12	
TP00100	1,730	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	25,21	
AA00200	0,024	m3	ARENA FINA	9,95	0,24	
CH04020	0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	43,62	3,53	
SA00700	1,000	u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	185,36	185,36	
SA00700	0,366	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	21,73	7,95	
WW00300	7,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,94	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,69	
Suma la partida.....						238,16
Costes indirectos.....						3,00% 7,14
TOTAL PARTIDA						245,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	m		COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.			
			Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,39	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,22	
TP00100	0,660	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	9,62	
AA00300	0,090	m3	ARENA GRUESA	7,75	0,70	
SC00600	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,00	2,02	
MR00200	0,125	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	0,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 16,89

Costes indirectos..... 3,00% 0,51

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



04.09	m		COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.			
			Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,99	
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,53	
TP00100	0,800	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	11,66	
AA00300	0,100	m3	ARENA GRUESA	7,75	0,78	
SC00800	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	2,70	2,73	
MR00200	0,150	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	0,35	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 20,88

Costes indirectos..... 3,00% 0,63

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

04.10	m		COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm.			
			Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,99	
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,53	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	13,11	
AA00300	0,120	m3	ARENA GRUESA	7,75	0,93	
SC01000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	4,16	4,20	
MR00200	0,160	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	0,37	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 23,78

Costes indirectos..... 3,00% 0,71

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	m		COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01900	0,120	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,84	
TP00100	1,070	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	15,59	
AA00300	0,150	m3	ARENA GRUESA	7,75	1,16	
SC01100	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	6,32	6,38	
MR00200	0,180	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	0,42	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 29,83

Costes indirectos..... 3,00% 0,89

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.12	m		COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,48	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	2,30	
TP00100	1,330	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	19,38	
AA00300	0,160	m3	ARENA GRUESA	7,75	1,24	
SC01200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	9,86	9,96	
MR00200	0,200	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	0,46	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 38,83

Costes indirectos..... 3,00% 1,16

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

04.13	m		DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm Drenaje con tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220°, de 200 mm de diámetro, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras colocación de geotextil y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	7,47	
TP00100	0,840	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	12,24	
AG00300	0,300	m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	8,26	2,48	
CH04020	0,032	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	43,62	1,40	
SV0100001	1,020	m	TUBO RANURADO PVC DOBLE PARED DIAM. 200 mm RIGID. 4 kN/m2	8,11	8,27	

Suma la partida..... 31,86

Costes indirectos..... 3,00% 0,96

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.14		m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 mm Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	10,45	
SB00900	1,010	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	2,84	2,87	
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,89	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						15,44
Costes indirectos.....						3,00% 0,46
TOTAL PARTIDA						15,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

04.15		u	SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUND. SAL. HORIZ. DIÁM. 140 mm Sumidero sifónico de salida horizontal de 140 mm de diámetro, con rejilla de hierro fundido, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
SS00400	1,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	17,09	17,09	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						26,51
Costes indirectos.....						3,00% 0,80
TOTAL PARTIDA						27,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

04.16		u	CANALETA DE DRENAJE Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, Euroself "ULMA", de 1000 mm de longitud, 127 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior y 95 mm de altura, con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, modelo GN100UOA "ULMA", con sistema de fijación rápida por presión, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexión a la red general de desagüe y probada. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
SS00400N	1,000	u	CANALETA HORMIGÓN POLIMERO 100x95 mm	11,64	11,64	
Suma la partida.....						21,06
Costes indirectos.....						3,00% 0,63
TOTAL PARTIDA						21,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.17		u	CANALETA DE PLUVIALES A-15 Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, Self 200 "ULMA", de 1000 mm de longitud, 204 mm de ancho exterior, 150 mm de ancho interior y 140 mm de altura, con rejilla perforada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, modelo GP150UCA "ULMA", con cancela de seguridad CS150, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexión a la red general de desagüe y probada. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
SS00400N1	1,000	u	CANALETA HORMIGÓN POLIMERO 150x140 mm A-15	37,19	37,19	
Suma la partida.....						46,61
Costes indirectos.....						3,00% 1,40
TOTAL PARTIDA						48,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.18		u	CANAleta DE PLUVIALES C-250 Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, Self 200 "ULMA", de 1000 mm de longitud, 204 mm de ancho exterior, 150 mm de ancho interior y 140 mm de altura, con rejilla nervada de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, modelo FN150UCCM "ULMA", con cancela de seguridad CS150, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 15 cm de espesor, sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexiada a la red general de desagüe y probada. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
SS00400N2	1,000	u	CANAleta HORMIGÓN POLIMERO 150x140 mm C-250	51,90	51,90	
Suma la partida.....						61,32
Costes indirectos.....						3,00% 1,84
TOTAL PARTIDA						63,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

04.19		u	CAZOleta SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,218	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,51	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,12	
SS00200	1,000	u	CAZOleta SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	20,89	20,89	
SW00500	1,000	u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	7,61	7,61	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						43,03
Costes indirectos.....						3,00% 1,29
TOTAL PARTIDA						44,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado por el Colegiado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS

05.01	Ud	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x500 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x500 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.				
mt07ala011d	23,550	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,02	24,02	
mt07aco010c	1,775	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	1,10	
mt07www040a	4,000	Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje	0,90	3,60	
mt09moa015	9,000	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de c	0,72	6,48	
mt27pf010	1,178	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	4,19	
mo047	0,617	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	9,44	
mo094	0,617	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	9,05	

Suma la partida..... 57,88

Costes indirectos..... 3,00% 1,74

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.02	Ud	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x100 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x100 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.				
mt07ala011d	4,121	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,02	4,20	
mt07aco010c	1,775	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	1,10	
mt07www040a	4,000	Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje	0,90	3,60	
mt09moa015	2,100	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de c	0,72	1,51	
mt27pf010	0,206	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	0,73	
mo047	0,297	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	4,54	
mo094	0,297	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	4,36	

Suma la partida..... 20,88

Costes indirectos..... 3,00% 0,88

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.03	Ud	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x500 mm Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x500 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.				
mt07ala011d	27,475	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,02	28,02	
mt07aco010c	1,775	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	1,10	
mt07www040a	4,000	Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje	0,90	3,60	
mt09moa015	10,500	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de c	0,72	7,56	
mt27pf010	1,374	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	4,89	
mo047	0,682	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	10,43	
mo094	0,682	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	10,00	

Suma la partida..... 65,60

Costes indirectos..... 3,00% 1,97

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04		Ud	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x450 mm			
			Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x450 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad ejecutada.			
mt07ala011d	17,663	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,02	18,02	
mt07aco010c	1,065	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	0,66	
mt07www040a	4,000	Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje	0,90	3,60	
mt09moa015	6,750	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de c	0,72	4,86	
mt27pfi010	0,883	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	3,14	
mo047	0,516	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	7,89	
mo094	0,516	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	7,57	

Suma la partida..... 45,74

Costes indirectos..... 3,00% 1,37

TOTAL PARTIDA..... 47,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

05.05		kg	Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminado			
			Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
mt07ala010h	1,050	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,64	0,67	
mt27pfi010	0,050	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	0,18	
mq08sol020	0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,36	0,04	
mo047	0,020	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	0,31	
mo094	0,020	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	0,29	

Suma la partida..... 1,48

Costes indirectos..... 3,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 1,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.06		kg	Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados			
			Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
mt07ala010h	1,050	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,64	0,67	
mt27pfi010	0,050	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	0,18	
mq08sol020	0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,36	0,04	
mo047	0,020	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	0,31	
mo094	0,020	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	0,29	

Suma la partida..... 1,48

Costes indirectos..... 3,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 1,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	kg		Acero S275JR en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas			
			Acero S275JR en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, estructura soldada, incluso p.p. de tensores ejecutados con cables de acero galvanizado de 12 mm de espesor, terminale y tensores de acero inoxidable; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
mt07ala010h	1,050	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,64	0,67	
mt27pf010	0,050	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,56	0,18	
mq08sol020	0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,36	0,04	
mo047	0,080	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	1,22	
mo094	0,080	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	1,17	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,02	

Suma la partida..... 3,33

Costes indirectos..... 3,00% 0,10

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



05.08	m²		Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero gal			
			Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 106 mm de altura de perfil y 250 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura, y hormigón armado realizado con hormigón HA-30/B/15/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m², y malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
mt07pcl010ahh	1,050	m²	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75	15,13	15,89	
mt07aco020k	3,000	Ud	Separador homologado para losas.	0,06	0,18	
mt07aco010c	1,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	0,62	
mt08var050	0,028	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	0,02	
mt07ame010h	1,150	m²	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,01	1,16	
mt10haf010nsa	0,065	m³	Hormigón HA-30/B/15/IIa, fabricado en central.	50,33	3,27	
mt07cem040a	10,000	Ud	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de d	0,52	5,20	
mt08cur020a	0,150	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	1,47	0,22	
mq08sol030	0,495	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	13,39	6,63	
mo047	0,614	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	9,39	
mo094	0,238	h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	3,49	
mo043	0,034	h	Oficial 1ª ferrallista.	15,30	0,52	
mo090	0,032	h	Ayudante ferrallista.	14,67	0,47	
mo045	0,014	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	0,21	
mo092	0,055	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	0,81	

Suma la partida..... 48,08

Costes indirectos..... 3,00% 1,44

TOTAL PARTIDA..... 49,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	m ²		Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15 Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15/lla fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,369 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 26 kg/m²; losa maciza, horizontal, de canto 40 cm y vigas de descuelgue de 60 cm, con montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; pilares con altura libre de hasta 3 m y 95x40 cm de sección media; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
mt07aco020b	0,500	Ud	Separador homologado para pilares.	0,04	0,02	
mt08eup010a	0,013	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón	36,45	0,47	
mt08eft030a	0,054	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con va	28,46	1,54	
mt08eva030	0,010	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	64,53	0,65	
mt50spa081a	0,031	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	10,10	0,31	
mt08cim030b	0,003	m³	Madera de pino.	180,81	0,54	
mt08var060	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,31	0,21	
mt08dba010b	0,049	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	0,07	
mt07aco020i	3,000	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,06	0,18	
mt07aco010c	26,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	16,12	
mt08var050	0,318	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	0,26	
mt07ame010s	2,200	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 1008	3,86	8,49	
mt10haf010nsa	0,399	m³	Hormigón HA-30/B/15/lla, fabricado en central.	50,33	20,08	
mt08cur020a	0,150	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	1,47	0,22	
mo044	0,815	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	12,47	
mo091	0,815	h	Ayudante encofrador.	14,67	11,96	
mo043	0,344	h	Oficial 1º ferrallista.	15,30	5,26	
mo090	0,302	h	Ayudante ferrallista.	14,67	4,43	
mo045	0,093	h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	1,42	
mo092	0,378	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	5,55	

Suma la partida..... 90,26
Costes indirectos..... 3,00% 2,77
TOTAL PARTIDA..... 92,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10	m ²		Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15 Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15/lla fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,369 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 26 kg/m²; losa maciza, horizontal, de canto 40 cm y vigas planas de de 40 cm, con montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla superior y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, como malla inferior; pilares con altura libre de hasta 3 m y 95x40 cm de sección media; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
mt07aco020b	0,500	Ud	Separador homologado para pilares.	0,04	0,02	
mt08eup010a	0,013	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón	36,45	0,47	
mt08eft030a	0,044	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con va	28,46	1,25	
mt08eva030	0,007	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	64,53	0,45	
mt50spa081a	0,031	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	10,10	0,31	
mt08cim030b	0,003	m³	Madera de pino.	180,81	0,54	
mt08var060	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,31	0,21	
mt08dba010b	0,049	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	0,07	
mt07aco020i	3,000	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,06	0,18	
mt07aco010c	26,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	16,12	
mt08var050	0,318	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	0,26	
mt07ame010s	2,200	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 1008	3,86	8,49	
mt10haf010nsa	0,387	m³	Hormigón HA-30/B/15/lla, fabricado en central.	50,33	19,48	
mt08cur020a	0,150	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	1,47	0,22	
mo044	0,719	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	11,00	
mo091	0,751	h	Ayudante encofrador.	14,67	11,02	
mo043	0,344	h	Oficial 1º ferrallista.	15,30	5,26	
mo090	0,302	h	Ayudante ferrallista.	14,67	4,43	
mo045	0,093	h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	1,42	
mo092	0,378	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	5,55	
Suma la partida.....						86,76
Costes indirectos.....					3,00%	2,60
TOTAL PARTIDA						89,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.11	m3		HORM. ARM. HA-30/B/15/lla EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO Hormigón armado HA-30/B/15/lla, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
05HAC00015	90,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	0,99	89,10	
05HED00101	7,000	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	3,68	25,76	
05HEM80010	7,000	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	20,00	140,00	
05HHL00103	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/15/lla EN LOSAS	64,20	64,20	
Suma la partida.....						319,06
Costes indirectos.....					3,00%	9,57
TOTAL PARTIDA						328,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	m ²		Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15 Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15/lla fabricado en central, volumen total de hormigón 0,494 m³/m², con 40% de zonas macizas, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 24 kg/m²; formada por: forjado reticular con casetón recuperable, horizontal, de canto 50 = 40+10 cm; nervios "in situ" de 16 cm, intereje 84 cm; casetón recuperable de PVC, 68x68x40 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, en zonas macizas y montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, formado por superficie encofrante de casetones recuperables, estructura soporte horizontal de portasopandas y guías metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, en zonas aligeradas; pilares con altura libre de entre 3 y 4 m y 95x40 cm de sección media; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
mt07aco020b	0,500	Ud	Separador homologado para pilares.	0,04	0,02	
mt08eup010b	0,017	m ²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón	36,45	0,62	
mt50spa081c	0,032	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	13,89	0,44	
mt08eft035a	0,022	m ²	Tablero de madera tratada, de 30 mm de espesor, reforzado con va	38,33	0,84	
mt08eva030	0,003	m ²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	64,53	0,19	
mt08eva035	0,004	m ²	Estructura soporte para encofrado de casetones recuperables, com	72,12	0,29	
mt08cim030b	0,001	m ³	Madera de pino.	180,81	0,18	
mt08var060	0,016	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,31	0,08	
mt08dba010a	0,005	l	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones	6,18	0,03	
mt07cre010e	0,022	Ud	Casetón recuperable de PVC, 64x70x40 cm, incluso p/p de piezas e	60,56	1,33	
mt07aco020h	1,200	Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,04	0,05	
mt07aco010c	24,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	14,88	
mt08var050	0,177	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	0,15	
mt07ame010d	1,100	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,03	1,13	
mt10haf010nsa	0,519	m ³	Hormigón HA-30/B/15/lla, fabricado en central.	50,33	26,12	
mt08cur010a	0,150	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros, con acaba	3,13	0,47	
mo044	0,689	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	10,54	
mo091	0,737	h	Ayudante encofrador.	14,67	10,81	
mo043	0,178	h	Oficial 1º ferrallista.	15,30	2,72	
mo090	0,178	h	Ayudante ferrallista.	14,67	2,61	
mo045	0,101	h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	1,55	
mo092	0,409	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	6,00	
Suma la partida.....						81,00
Costes indirectos.....					3,00%	2,40
TOTAL PARTIDA.....						83,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	m ²		Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15 Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/15/lla fabricado en central, volumen total de hormigón 0,444 m³/m², con 40% de zonas macizas, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 24 kg/m²; formada por: forjado reticular con casetón recuperable, horizontal, de canto 45 = 40+5 cm; nervios "in situ" de 16 cm, intereje 84 cm; casetón recuperable de PVC, 68x68x40 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, en zonas macizas y montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, formado por superficie encofrante de casetones recuperables, estructura soporte horizontal de portasopandas y guías metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos, en zonas aligeradas; pilares con altura libre de entre 3 y 4 m y 95x40 cm de sección media; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
mt07aco020b	0,500	Ud	Separador homologado para pilares.	0,04	0,02	
mt08eup010b	0,017	m ²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón	36,45	0,62	
mt50spa081c	0,032	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	13,89	0,44	
mt08eft035a	0,022	m ²	Tablero de madera tratada, de 30 mm de espesor, reforzado con va	38,33	0,84	
mt08eva030	0,003	m ²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	64,53	0,19	
mt08eva035	0,004	m ²	Estructura soporte para encofrado de casetones recuperables, com	72,12	0,29	
mt08cim030b	0,001	m ³	Madera de pino.	180,81	0,18	
mt08var060	0,016	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,31	0,08	
mt08dba010a	0,005	l	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones	6,18	0,03	
mt07cre010e	0,022	Ud	Casetón recuperable de PVC, 64x70x40 cm, incluso p/p de piezas e	60,56	1,33	
mt07aco020h	1,200	Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,04	0,05	
mt07aco010c	24,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	14,88	
mt08var050	0,177	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	0,15	
mt07ame010d	1,100	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,03	1,13	
mt10haf010nsa	0,466	m ³	Hormigón HA-30/B/15/lla, fabricado en central.	50,33	23,45	
mt08cur010a	0,150	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros, con acaba	3,13	0,47	
mo044	0,689	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	10,54	
mo091	0,737	h	Ayudante encofrador.	14,67	10,81	
mo043	0,178	h	Oficial 1º ferrallista.	15,30	2,72	
mo090	0,178	h	Ayudante ferrallista.	14,67	2,61	
mo045	0,092	h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	1,41	
mo092	0,373	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	5,47	
Suma la partida.....						77,77
Costes indirectos.....					3,00%	2,33
TOTAL PARTIDA						80,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14	m ²		Losa de escalera de hormigón armado, e=20 cm, realizada con horm Losa de escalera de hormigón armado, e=20 cm, realizada con hormigón HA-30/P/15/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Amortizables los tabloncillos de la superficie encofrante en 10 usos, los tabloncillos de la estructura soporte en 10 usos y los puntales en 150 usos; construido según EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m ² .			
mt50spa052b	0,750	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	3,32	2,49	
mt50spa081a	0,013	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	10,10	0,13	
mt08cim030b	0,003	m ³	Madera de pino.	180,81	0,54	
mt08var060	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,31	0,21	
mt08dba010b	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	0,05	
mt07aco020f	3,000	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,06	0,18	
mt07aco010c	18,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	11,16	
mt08var050	0,270	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	0,22	
mt10ha010nta	0,210	m ³	Hormigón HA-30/P/15/IIa, fabricado en central.	56,12	11,79	
mo044	0,600	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	9,18	
mo091	0,600	h	Ayudante encofrador.	14,67	8,80	
mo043	0,216	h	Oficial 1º ferrallista.	15,30	3,30	
mo090	0,216	h	Ayudante ferrallista.	14,67	3,17	
mo045	0,039	h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	0,60	
mo092	0,158	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	2,32	

Suma la partida..... 54,12
Costes indirectos..... 3,00% 1,62
TOTAL PARTIDA 55,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.15	m ³		Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 15 c Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 15 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-30/AC/10/IIa, i.flow MURO "FYM ITALCEMENTI GROUP", fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 50 kg/m ³ ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
mt08ema070a	0,667	m ²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino con bastidor me	189,80	126,60	
mt08eme075j	0,089	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	208,78	18,58	
mt08var050	2,250	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,83	1,87	
mt08dba010a	0,173	l	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones	6,18	1,07	
mt07aco020d	8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,04	0,32	
mt07aco010g	51,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,47	23,97	
mt10hai020by	1,050	m ³	Hormigón HA-30/AC/10/IIa, i.flow MURO "FYM ITALCEMENTI GROUP", f	96,10	100,91	
mo044	3,001	h	Oficial 1º encofrador.	15,30	45,92	
mo091	3,653	h	Ayudante encofrador.	14,67	53,59	
mo043	0,439	h	Oficial 1º ferrallista.	15,30	6,72	
mo090	0,439	h	Ayudante ferrallista.	14,67	6,43	
mo045	0,200	h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	3,06	
mo092	0,799	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	11,72	

Suma la partida..... 402,53
Costes indirectos..... 3,00% 12,08
TOTAL PARTIDA 414,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

06.01	m2	FÁBRICA ARM. 15 cm ESP. BLOQ. HORM. BLAN. LISO 40x20x15 cm 2 C/V			
		Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x15 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, rellenos de hormigón y armadura, incluso p.p. de formación de mocheta, piezas especiales para formación de mochetas, dinteles y esquinas, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.			
ATC00100	1,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	34,35	
AGM80990	0,024 m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	82,87	1,99	
CA00220	2,300 kg	ACERO B 400 S	0,52	1,20	
CH04000	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	43,06	0,86	
FB00601M	14,000 u	BLOQUE HORMIGÓN BLANCO DOS CARAS VISTAS 40x20x15 cm	0,68	9,52	

Suma la partida.....		47,92
Costes indirectos.....	3,00%	1,44

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.02	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO			
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,266 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	4,07	
TP00100	0,133 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,94	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	43,30	0,43	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	47,53	1,76	

Suma la partida.....		8,20
Costes indirectos.....	3,00%	0,25

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06.03	m2	CITARA L/PERF. ACÚSTICO TALADRO PEQUEÑO			
		Citara de ladrillo perforado acústico de 24x11x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,435 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	6,66	
TP00100	0,217 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,16	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	43,30	1,13	
FL01310M	38,850 u	LADRILLO CERÁM.ACUST.PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11x10 cm	0,18	6,99	

Suma la partida.....		17,94
Costes indirectos.....	3,00%	0,54

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.04	m2	DOBLE CITARA L/PERF. ACÚSTICO TALADRO PEQUEÑO			
		Doble citara de ladrillo perforado acústico de 24x11x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,805 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	12,32	
TP00100	0,401 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,84	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	43,30	2,25	
FL01310M	77,700 u	LADRILLO CERÁM.ACUST.PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11x10 cm	0,18	13,99	

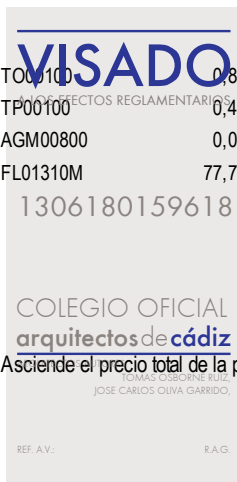
Suma la partida.....		34,40
Costes indirectos.....	3,00%	1,03

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento se genera a partir de la copia impresa del original firmado y verificado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	m2		TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAM. Y CEM.REFO 9+15+46+15+9 (94 mm) Tabique múltiple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor y placa de Hydropanel 4BE (cuatro bordes rebajados) o similar de 9 mm por cada cara y espesor final de 94 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, colocado en todo el perímetro con banda elástica acústica autobadesiva de 10 mm de espesor y 90 mm de anchura para garantizar la desoliradización, aislamiento acústico con panel semirrígido de lana mineral de 50 mm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.			
TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	4,40	
TO00900	0,450	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	6,89	
FP00550	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x400 mm	3,37	3,37	
FP01300	2,100	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	3,72	7,81	
FP80500M	2,100	m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	34,23	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,86	0,69	
FP01810M	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	2,85	
XT12722	1,050	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	3,35	3,52	
XA90001M	1,800	m	BANDA ELÁSTICA ACÚSTICA ESP. 10 mm Y 90 mm DE ANCHUR	0,27	0,49	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
Suma la partida.....						69,86
Costes indirectos.....					3,00%	2,09
TOTAL PARTIDA.....						71,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con el sello electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	m2		PANEL NO ESTRUCTURAL-BAUPANEL BSN-110 Panel de CERRAMIENTO tipo BAUPANEL BSN-110 encofrado a dos caras, una de ellas vista con tablero fenólico y despiece mediante junquillos, constituido por una placa de poliestireno expandido de densidad mínima de 15 kg/m3 y 110 mm de espesor, armado con dos mallas metálicas compuestas por barras de acero galvanizado de Ø 2,5 mm soldadas por electrofusión, con conexión entre mallas y la placa con barras de acero de Ø 3 mm, incluyendo p.p. de mallas de refuerzo Baupanel. Micromigón autocompactante HA-30/AC/10/Ila, i.flow MURO "FYM ITALCEMENTI GROUP" o equivalente, fabricado en central, y vertido con cubilote, en ambas caras y 41 mm de espesor cada una, incluida p.p. de armadura de refuerzo, montaje o anclaje, separadores, aplomados alienados, juntas, mallas antiretracción tipo mallatex, cantoneras o esquineros de refuerzo, encofrados necesarios y/o premarcos para huecos, apeos, desencofrados, encuentros con paneles horizontales o apoyos en muro existente, pequeño material y ayudas, incluso replanteo, nivelación, aplomado de paneles y limpieza, encofrado y desencofrado. Construido según detalles de planos, indicaciones del Documento de Idoneidad Técnica y cumplimiento de EHE-08' y CTE. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera, deduciendo el 50% de los huecos mayores de 4,00 m2.			
MO1ª	0,700	H	Oficial 1ª Montador	15,30	10,71	
MO2ª	0,700	H	Oficial 2ª Montador	14,67	10,27	
mo010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador.	15,30	6,89	
mo022	0,548	h	Ayudante encofrador.	14,67	8,04	
mo011	0,030	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	0,46	
mo023	0,120	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	1,76	
MOP	0,500	H	Peón especialista	14,57	7,29	
BSN-110	1,000	m2	Panel BSN-110	13,33	13,33	
RM-BSN	1,000	m2	Repercusión de mallas	1,04	1,04	
mt046	0,082	m³	Hormigón HA-30/AC/10/Ila, i.flow MURO "FYM ITALCEMENTI GROUP", f	76,88	6,30	
TB-BPU	0,510	u	Repercusión de transporte	0,77	0,39	
PEQ. MAT	1,000	u	Repercusión de pequeño material	0,62	0,62	
mt024	0,200	m²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino con bastidor me	151,83	30,37	
mt027	0,050	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	167,02	8,35	

Suma la partida..... 105,82
Costes indirectos..... 3,00% 3,17
TOTAL PARTIDA..... 108,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.07	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.			
TO00100	0,749	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	11,46	
TP00100	0,375	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,46	
AGM00800	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	43,30	2,25	
FL01300	0,141	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	56,95	8,03	

Suma la partida..... 27,20
Costes indirectos..... 3,00% 0,83
TOTAL PARTIDA..... 28,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m2		EMPALOMADO 15 cm ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN Empalomado de 15 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,97	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	43,30	0,43	
CA00620	2,050	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,72	1,48	
CH04020	0,020	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	43,62	0,87	
FL00200	0,005	mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	62,79	0,31	
FL01500	4,240	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,65	2,76	

Suma la partida..... 11,82

Costes indirectos..... 3,00% 0,35

TOTAL PARTIDA..... 12,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

06.09	m		DINTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO 8 mm Dintel de chapa de acero galvanizado S275JR de 8 mm de espesor y 20 cm de anchura, con garras soldadas y fijadas a los paramentos, incluso p.p. de elementos complementarios y lacado con pintura de poliéster. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,250	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	3,83	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,19	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	0,63	
CA01510M	12,560	kg	ACERO CHAPA S 275 JR LACADA	0,69	8,67	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	

Suma la partida..... 15,74

Costes indirectos..... 3,00% 0,47

TOTAL PARTIDA..... 16,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

06.10	m		FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
TO00100	0,302	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	4,62	
TP00100	0,151	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,20	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	0,63	
FL00300	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	64,56	0,65	
FL00500	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	47,53	0,48	

Suma la partida..... 8,58

Costes indirectos..... 3,00% 0,26

TOTAL PARTIDA..... 8,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

07.01	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE MEMBRANA				
		Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero arlita y lechada de cemento, capa de regularización mortero M2,5 (1:8); doble membrana de betún modificado LBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de mortero de protección M5 de 20 mm de espesor, panel aislante de poliestireno extrusionado de 100 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido blanco calizo de machaqueo, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	0,445	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	13,29	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	3,06	
AC00150M	0,050	m3	GRAVA MACHAQUEO DIÁM. 16/32 mm CALIZA	8,96	0,45	
AW80500	0,050	m3	ARCILLA EXPANDIDA ARLITA F-3 (3-10 mm) GRANEL	38,85	1,94	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	38,19	1,99	
AGM00500	0,020	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	0,84	
QW00700	0,100	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	140,39	14,04	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,69	0,76	
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,56	0,62	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	5,13	11,40	

Suma la partida.....	48,39
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	49,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.02	m2	FALDÓN AZ. TRANS. INVERTIDA DOBLE MEMB. CON CAPA DE PROTECCIÓN				
		Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); doble membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 70 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, Capa de protección de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor preparada para solar, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,81	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	1,53	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,19	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	1,30	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	38,19	1,99	
QW00700	0,070	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	140,39	9,83	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,69	0,76	
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,56	0,62	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	5,13	11,40	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	38,86
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	39,82

Asiéndole el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	m		ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,185	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,53	
TO00700	0,060	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	0,92	
AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	0,25	
XI00800	0,040	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,23	0,05	
XI02300	0,404	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	6,35	2,57	
Suma la partida.....						9,32
Costes indirectos.....					3,00%	0,28
TOTAL PARTIDA						9,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

07.04	u		ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,070	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,09	
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	2,30	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	0,42	
FL00300	0,005	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	64,56	0,32	
XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	5,13	5,18	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						10,54
Costes indirectos.....					3,00%	0,32
TOTAL PARTIDA						10,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 08.01 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

APARTADO 08.01.01 Aire acondicionado

SUBAPARTADO 08.01.01.01 Equipos y elementos auxiliares

08.01.01.01.01	u	DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN			
		Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,550 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	46,30	
TO01900	2,650 h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	40,55	
IF29020	10,100 m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,69	6,97	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,52	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.23	0.69	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.01.01.01.02	m	CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN			
		Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,155 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,63	
TO01900	0,265 h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	4,05	
IF29020	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,69	0,70	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,07	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 08.01.01.02 Distribución

08.01.01.02.01		m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO		
			Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel krafft blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.		
TA00100	0,300	h	AYUDANTE	14,67	4,40
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	15,30	9,18
IC42100	1,000	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,22	0,22
XT11600	1,010	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	6,28	6,34
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23

Suma la partida..... 20,79

Costes indirectos..... 3,00% 0,62

TOTAL PARTIDA..... 21,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

VISADO
LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.02	m2		CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 0,9 m Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección del 0,90 m unión de tramos, a 2 m como máximo con baquetillas reforzadas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,450	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	6,60	
TO01600	0,450	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	6,89	
IC03700	0,800	m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,64	1,31	
IC26200	1,000	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	17,09	17,09	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 34,09
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08.01.01.02.03	m2		COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm L < 0,9m AISLADO Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 40mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.			
08CAD00006	1,000	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 0,9 m	34,09	34,09	
TA00100	0,300	h	AYUDANTE	14,67	4,40	
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	15,30	9,18	
IC42100	1,000	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,22	0,22	
XT12210	1,010	m2	MANTA FIB. VIDR. 40 mm ESP. 50 kg/m3 CARA PROT.	3,08	3,11	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 51,68
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.01.01.02.04	u		EMBOC. DIFUSOR O REJILLA A COND. FIBRA VIDRIO Embocadura de difusor o rejilla a conducto de fibra de vidrio, construido con panel de dicho material, rígido, de 2,5 cm de espesor y con una de sus caras cubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla de vidrio textil y papel kraff blanco, uniones con cinta textil de 6,3 cm de anchura y cola, incluso montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00100	0,250	h	AYUDANTE	14,67	3,67	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
IC42100	2,500	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,22	0,55	
XT11600	0,606	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	6,28	3,81	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 12,09
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.05		u	EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS.O EVAPOR. MALLA Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con cinta textil cola y bridas galvanizadas, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00100	0,400	h	AYUDANTE	14,67	5,87	
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	15,30	6,12	
CA02000	3,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,18	3,54	
IC42100	6,000	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,22	1,32	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						17,31
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						17,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.01.02.06		u	EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR. LONA Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,600	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	8,80	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	9,18	
CA02100	6,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,47	8,82	
IC42000	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	12,67	38,01	
IC42100	6,000	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,22	1,32	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
Suma la partida.....						68,43
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						70,43

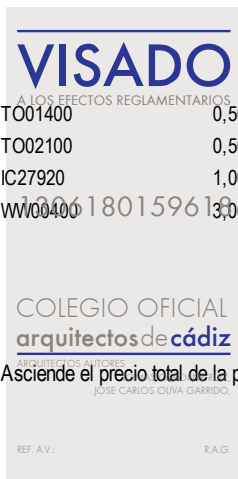
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.01.01.02.07		u	EMBOC. COND. METALICO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular, a unidad condensadora o evaporadora, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	10,27	
TO01600	0,700	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	10,71	
CA02100	6,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,47	8,82	
IC42000	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	12,67	38,01	
IC47400	1,000	u	PIEZA DE ACOPLA A COND. O EVAP., DE CHAPA GALVANIZADA	39,61	39,61	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	3,45	
Suma la partida.....						110,87
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						114,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.01.01.02.08		u	DIFUSOR ROTACIONAL 600/500 PLENUM CONEX. COND. CIRCULAR Difusor rotacional cuadrado de de acero galvanizado acabado lacado con aletas de plástico orientables en disposición radial circular de 500mm de diámetro para placa de techo desmontable de 600x600 mm, incluso plenum piramidal para conexión lateral con conducto circular. Marca/Modelo SCHAKO DQJA-SR-Z/SAK/LD 500mm color a definir por la D.F. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	7,65	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC27920	1,000	u	DIFUSOR ROTACIONAL CUADRADO 600/500 CON PLENUM	69,32	69,32	
WW00400	13,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,69	
Suma la partida.....						85,31
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						87,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con sello electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.09	m		REJILLA LINEAL IMPULSIÓN O RETORNO 1000X150 mm L. HORIZONTALES Rejilla lineal de impulsión o retorno de 1000x150 mm, de lamas horizontales, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso plenum, garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO PA-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC56700N	1,000	u	REJILLA LAMAS HOR. 1000x150 mm	88,59	88,59	
Suma la partida.....						94,95
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						97,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08.01.01.02.10	u		REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 600x300 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 600x300 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC55000N	1,000	u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 600x300 mm	47,75	47,75	
Suma la partida.....						54,11
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						55,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.01.02.11	u		REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 800x300 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 800x300 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC55000N1	1,000	u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 800x300 mm	52,38	52,38	
Suma la partida.....						58,74
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						60,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.01.01.02.12	u		REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 600x600 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 600x600 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC55000N2	1,000	u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 600x600 mm	53,92	53,92	
Suma la partida.....						60,28
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						62,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con el sello QR en su aplicación móvil o de PC. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC.

VISADO

ARTÍCULO 10.1 DEL REGLAMENTO

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.13	u		REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 300x100 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 300x100 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC55000N3	1,000	u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 300x100 mm	19,26	19,26	
Suma la partida.....						25,62
Costes indirectos.....						3,00% 0,77
TOTAL PARTIDA						26,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.01.01.02.14	u		REJILLA IMPULSIÓN / RETORNO 200x100 mm L. HORIZONT. ORIENTABLES Rejilla de retorno de 200x100 mm, de lamas horizontales y orientables, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Marca/Modelo SCHAKO AL-1 color a definir por la D.F. Medida la longitud ejecutada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	15,30	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC55000N4	1,000	u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 200x100 mm	15,41	15,41	
Suma la partida.....						21,77
Costes indirectos.....						3,00% 0,65
TOTAL PARTIDA						22,42

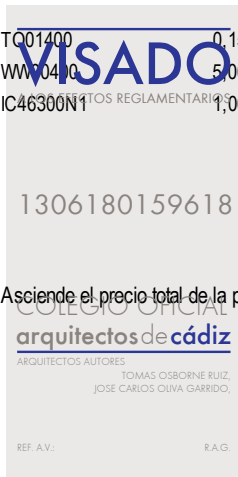
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.01.01.02.15	m		REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1000x200 mm Persiana de toma de aire exterior de 1000x200 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	8,84	
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
IC46300N	1,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 1000x200 mm	65,47	65,47	
Suma la partida.....						77,76
Costes indirectos.....						3,00% 2,33
TOTAL PARTIDA						80,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.01.01.02.16	m		REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1000x250 mm Persiana de toma de aire exterior de 1000x250 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	8,84	
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
IC46300N1	1,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 1000x250 mm	70,86	70,86	
Suma la partida.....						83,15
Costes indirectos.....						3,00% 2,49
TOTAL PARTIDA						85,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.17	m		REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1000x350 mm Persiana de toma de aire exterior de 1000x350 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	8,84	
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	2,30	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
IC46300N2	1,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 1000x350 mm	76,26	76,26	
Suma la partida.....						88,55
Costes indirectos.....						3,00% 2,66
TOTAL PARTIDA						91,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08.01.01.02.18	m		CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 152 MM Conducto flexible de sección circular de 152 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	3,67	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,83	
IC09800	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	2,65	1,72	
IC26020	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 152 mm DIÁM.	2,38	2,38	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						16,03
Costes indirectos.....						3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA						16,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.01.02.19	m		CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 203 MM Conducto flexible de sección circular de 203 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	3,67	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,83	
IC09800	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	2,65	1,72	
IC26030	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	2,95	2,95	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						16,60
Costes indirectos.....						3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA						17,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.20	m		CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 305 MM Conducto flexible de sección circular de 305 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	3,67	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,83	
IC09900	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	4,23	2,75	
IC26040	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 305 mm DIÁM.	15,21	15,21	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 29,89
Costes indirectos..... 3,00% n nn

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.01.01.02.21	u		REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 125 MM Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de 125 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,93	
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	6,12	
IC19710N	1,000	u	COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 125mm DIAM.	39,28	39,28	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 52,99
Costes indirectos..... 3,00% 1,59

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.01.01.02.22	u		REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 250 MM Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de 250 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,93	
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	6,12	
IC19730	1,000	u	COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 250mm DIAM.	53,75	53,75	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 67,46
Costes indirectos..... 3,00% 2,02

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado por el visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.02.23	u		COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 280x280 mm Compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x400 mm, formada por: bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,93	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	7,65	
IC19700N	1,000	u	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 280x280 mm	73,29	73,29	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						88,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						91,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 08.01.01.03 Equipos de producción de frío y calor

08.01.01.03.01	u		UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 33,5kW/37,5kW Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 37,5 kW de potencia calorífica y 33,5 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x950x800, trifásica 400V con un consumo hasta 8470W en refrigeración y 7920W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER > 6,10, presión sonora < 60 dB(A) y factor de coeficiente de eficacia estacional SCOP > 4,10. certificación EUROVENT de los equipos y protección BLUEFIN en las aletas del intercambiador, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	122,40	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	15,30	
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	117,36	
IC80930	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 33,5KW/37,5KW	4.910,47	4.910,47	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	90,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	37,80	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	4,60	
Suma la partida.....						5.238,73
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						5.395,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.03.02	u		UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 40,0kW/45,0kW Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 45,0 kW de potencia calorífica y 40,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x1300x800, trifásica 400V con un consumo hasta 10300W en refrigeración y 9860W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER > 6,10, presión sonora < 60 dB(A) y factor de coeficiente de eficacia estacional SCOP > 4,10. certificación EUROVENT de los equipos y protección BLUEFIN en las aletas del intercambiador, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	122,40	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	15,30	
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	117,36	
IC80940	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 40KW/45KW	5.861,37	5.861,37	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x 1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	90,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	37,80	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	4,60	
Suma la partida.....						6
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA						6.374,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08.01.01.03.03	u		UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 50,0kW/56,0kW Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 56,0 kW de potencia calorífica y 50,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x1300x800, trifásica 400V con un consumo hasta 14200W en refrigeración y 12800W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER > 6,10, presión sonora < 60 dB(A) y factor de coeficiente de eficacia estacional SCOP > 4,10. certificación EUROVENT de los equipos y protección BLUEFIN en las aletas del intercambiador, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	122,40	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	15,30	
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	117,36	
IC80950	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 50KW/56KW	7.918,37	7.918,37	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x 1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	90,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	37,80	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	4,60	
Suma la partida.....						8.246,03
Costes indirectos.....					3,00%	247,39
TOTAL PARTIDA						8.493,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 08.01.01.04 Regulación y control						
08.01.01.04.01	u		CONTROL REMOTO CON CABLE PARA UNIDADES INTERIORES VRF			
			Mando a distancia por cable con programación para unidades interiores VRF con funciones de marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador y programación diaria. Incluso cableado y conexionado según indicaciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,600	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	9,18	
IC81100	1,000	u	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL UNIDAD INT. VRF CON CABLE	55,00	55,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						65,25
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						67,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08.01.01.04.02	u		SITEMA DE GESTION CENTRALIZADA HASTA 64 UD. INTERIORES VRF			
			Sistema de gestión centralizada hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores VRF de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 250x130x25mm formado por pantalla táctil para empotrar con capacidad para control y supervisión de parámetros de forma individual o en grupo, integración de planos del edificio, control vía web, programación semanal y anual, historial de estado y errores y programación de interbloques condicionados. Incluso cableado y conexionado eléctrico y de bus de control según indicaciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	14,67	
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	30,60	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81130	1,000	u	SISTEMA GESTION CENTRALIZADA VRF	1.694,60	1.694,60	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
Suma la partida.....						1.752,87
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						1.805,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.01.01.04.03	u		DIO PARA CONTROL ON/OFF CENTRALIZADO DE RECUPERADORES DE CALOR			
			Adaptador local para control on/off centralizado de recuperadores de calor. Incluso cableado y conexionado según indicaciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,600	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	9,18	
IC81100	1,000	u	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL UNIDAD INT. VRF CON CABLE	55,00	55,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC81100N	1,000	u	DIO PARA CONTROL ON/OFF CENTRALIZADO	254,20	254,20	
Suma la partida.....						319,45
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						329,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 08.01.01.05 Recuperadores de calor						
08.01.01.05.01	u		RECUPERADOR DE CALOR ROTATIVO 6000 M3/H			
			Recuperador de calor rotativo de alta eficiencia (hasta 88%) con ventiladores tipo plug-fan de palas a reacción y motor de rotor exterior EC. Marca / Modelo: S&P RHE 6000 HDR D oequivalente.			
			Carcasa autoportante con panel sandwich de 50 mm (lana mineral, 40 kg/m3, conductividad térmica 0,037 W/mK).			
			Chapa exterior pintada en RAL7024 de gran resistencia contra corrosión (clase: RC3) y contra rayos UVA (clase: RUV3) según norma EN 10169 y cara interior en acero galvanizado. Con soportes antivibratorios o niveladores.			
			Fácil acceso a todos los componentes y a la electrónica, gracias a sus amplias puertas con bisagras. Conexiones rectangulares.			
			Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	719,28	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	30,60	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	72,85	
IC60100N	1,000	u	RECUPERADOR ROTATIVO 6000 M3/H	8.346,28	8.346,28	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	9,20	
Suma la partida.....						9
Costes indirectos.....					3,00%	
TOTAL PARTIDA						9.518,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.01.05.02	u		RECUPERADOR DE CALOR ROTATIVO 8000 M3/H			
			Recuperador de calor rotativo de alta eficiencia (hasta 88%) con ventiladores tipo plug-fan de palas a reacción y motor de rotor exterior EC. Marca / Modelo: S&P RHE 8000 HDR D oequivalente.			
			Carcasa autoportante con panel sandwich de 50 mm (lana mineral, 40 kg/m3, conductividad térmica 0,037 W/mK).			
			Chapa exterior pintada en RAL7024 de gran resistencia contra corrosión (clase: RC3) y contra rayos UVA (clase: RUV3) según norma EN 10169 y cara interior en acero galvanizado. Con soportes antivibratorios o niveladores.			
			Fácil acceso a todos los componentes y a la electrónica, gracias a sus amplias puertas con bisagras. Conexiones rectangulares.			
			Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	719,28	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	30,60	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	72,85	
IC60100N2	1,000	u	RECUPERADOR CALOR 8000 M3/H	10.467,65	10.467,65	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	9,20	
Suma la partida.....						11.362,58
Costes indirectos.....					3,00%	340,86
TOTAL PARTIDA						11.703,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SETECIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.05.03		u	RECUPERADOR DE CALOR 800 M3/H Recuperador de calor Marca / Modelo: S&P CADB-HE-D 08 LH PRO-REG VE o equivalente, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 93%), certificado por EUROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor. Bocas de entrada y salida configurables, versión para instalación horizontal. Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	719,28	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	30,60	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	72,85	
IC60100N3	1,000	u	RECUPERADOR CALOR 800 M3/H	2.384,13	2.384,13	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	9,20	

Suma la partida..... 3.279,06

Costes indirectos..... 3,00% 98,37

TOTAL PARTIDA..... 3.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



08.01.01.05.04		u	RECUPERADOR DE CALOR 1200 M3/H Recuperador de calor Marca / Modelo: S&P CADB-HE-D 12 LH PRO-REG VE o equivalente, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 93%), certificado por EUROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor. Bocas de entrada y salida configurables, versión para instalación horizontal. Incluido filtros F7/F8 según RITE, instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	719,28	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	15,30	30,60	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	72,85	
IC60100N1	1,000	u	RECUPERADOR CALOR 1200 M3/H	2.970,77	2.970,77	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	9,20	

Suma la partida..... 3.865,70

Costes indirectos..... 3,00% 115,97

TOTAL PARTIDA..... 3.981,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 08.01.01.06 Unidades terminales

08.01.01.06.01	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 2,2kW/2,5kW			
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 9 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.			
		Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81000N	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 2,2KW/2,5KW	513,00	513,00	
IE01800	20,000 m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000 u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....	742,07
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	764,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.01.06.02	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 2,8kW/3,2kW			
Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 3,2 kW de potencia calorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 9 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.					
Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.					
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65
IC81000N1	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 2,8KW/3,2KW	518,77	518,77
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32

Suma la partida.....	747,84
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	770,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.06.03	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 3,6KW/4,2KW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 4,2 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 9 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81000N2	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 3,6KW/4,2KW	530,33	530,33	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....	759,40
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	782,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.01.01.06.04	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 4,5KW/5,0KW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 10 hasta 14 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x800mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81000	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW	552,67	552,67	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....	781,18
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	805,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



Documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica
Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los
archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.06.05	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 6kW/7kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 7 kW de potencia calorífica y 6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 100W en refrigeración y 95W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 15 hasta 21 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x700x1000mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81010	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 6KW/7KW	585,40	585,40	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

24,48

838,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08.01.01.06.06	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 10,6kW/11,4kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 11,4 kW de potencia calorífica y 10,6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 125W en refrigeración y 120W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 21 hasta 32 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x1400x700mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81030	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 10.6KW/11,4KW	737,93	737,93	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

967,88

29,12

996,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.06.07	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 16,0kW/18,0kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 18,0 kW de potencia calorífica y 16,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 25 hasta 36 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 290x1400x700mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81070	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 16,0KW/18,0KW	851,15	851,15	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....	1.080,22
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	1.112,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.01.06.08	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 22,4kW/25,0kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 22,4 kW de potencia calorífica y 25,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 44 hasta 56 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 479x1453x1205mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81070N	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 22,4KW/25,0KW	1.565,96	1.565,96	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....	1.795,88
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	1.848,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.06.09	u		UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 28,0kW/31,5kW Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje múltiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 28,0 kW de potencia calorífica y 31,5 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 53 hasta 72 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 479x1453x1205 mm, incluso bomba de condensados, ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, p.p. de derivadores 2 tubos, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada. Marca PANASONIC, MITSUBISHI HEAVY o equivalente.			
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	51,35	
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	53,55	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	15,30	7,65	
IC81070N1	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 28,0KW/31,5,0KW	1.806,28	1.806,28	
IE01800	20,000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	30,20	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	14,70	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IC81000N10	1,000	u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	69,32	

Suma la partida.....	2.035,35
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	2.096,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 08.01.01.07 Canalizaciones

08.01.01.07.01	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1/2" Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,80 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 12 mm diámetro interior y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.		
ATC00200	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,29
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	5,99
IC70300	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	3,29	3,29
IC70400	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	4,23	4,23
XT06300	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,11	1,12
WW00300	0,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,38
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23

Suma la partida.....	15,50
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	16,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.07.02	m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 6.4X12.7 CON AISLAM. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior(1/4"), 0,80 mm de espesor y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 12 mm de diámetros interiores respectivamente y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,29	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	6,59	
IC70250	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,50	1,50	
IC70400	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	4,23	4,23	
IC81200	0,112	u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	12,83	
IC81250	0,070	kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	0,48	
XT06300	2,020	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,11	2,24	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	


Suma la partida.....		28,79
Costes indirectos.....	3,00%	0,86
TOTAL PARTIDA		29,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.01.07.03	m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X15.9 CON AISLAM. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior(3/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 15 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,29	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	6,59	
IC70300	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	3,29	3,29	
IC70500	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	4,99	4,99	
IC81200	0,112	u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	12,83	
IC81250	0,070	kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	0,48	
XT06300	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,11	1,12	
XT06500	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	2,42	2,44	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....		32,64
Costes indirectos.....	3,00%	0,98
TOTAL PARTIDA		33,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.07.04	m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X19.1 CON AISLAM. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior(3/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 19,06 mm diám. exterior (3/4"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 18 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,29	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	6,59	
IC70300	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	3,29	3,29	
IC70600	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	8,74	8,74	
IC81200	0,112	u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	12,83	
IC81250	0,070	kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	0,48	
XT06300	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,11	1,12	
XT06700	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 18x19 mm	2,61	2,64	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

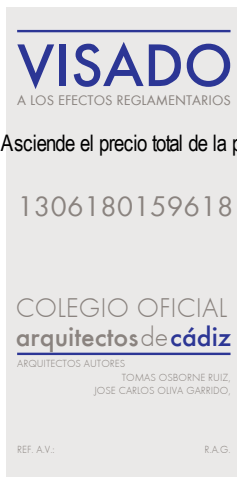
Suma la partida..... 36,89
Costes indirectos..... 3,00% 1,08
TOTAL PARTIDA 37,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.01.01.07.05	m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X22.2 CON AISLAM. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 22,23 mm diám. exterior (7/8") 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 22 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,29	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	6,59	
IC70300	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	3,29	3,29	
IC70700	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	11,63	11,63	
IC81200	0,112	u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	12,83	
IC81250	0,070	kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	0,48	
XT06300	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,11	1,12	
XT06900	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22X19 mm	2,84	2,87	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 39,71
Costes indirectos..... 3,00% 1,19
TOTAL PARTIDA 40,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.07.06	m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXT. 2 TUBOS 12.7X28.6 AISLAM. PROT. MEC. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 12 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor con terminación en chapa de aluminio para protección, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,59	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	7,49	
TO01600	1,923	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	29,42	
IC70400	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	4,23	4,23	
IC70900	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	18,00	18,00	
IC81200	0,112	u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	12,83	
IC81250	0,070	kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	0,48	
XT06300	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,11	1,12	
XT07100	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	3,45	3,48	
XT80600	1,010	m	RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 14mm DIAM.	2,43	2,45	
XT80630	1,010	m	RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 30mm DIAM.	4,86	4,91	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	
Suma la partida.....						86,63
Costes indirectos.....					3,00%	2,58
TOTAL PARTIDA.....						88,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y verificado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.01.07.07	m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXT. 2 TUBOS 15.9X28.6 AISLAM. PROT. MEC. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 15 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor con terminación en chapa de aluminio para protección, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,59	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	7,49	
TO01600	1,800	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	27,54	
IC70500	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	4,99	4,99	
IC70900	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	18,00	18,00	
IC81200	0,112	u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	12,83	
IC81250	0,070	kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	0,48	
XT06500	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	2,42	2,44	
XT07100	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	3,45	3,48	
XT80605	1,010	m	RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 17mm DIAM.	2,95	2,98	
XT80630	1,010	m	RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 30mm DIAM.	4,86	4,91	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	
Suma la partida.....						86,84
Costes indirectos.....					3,00%	2,60
TOTAL PARTIDA						89,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 08.01.02 Ventilación garaje

08.01.02.01	u		CAJA DE EXTRACCIÓN CHGT/4-560-6/26-1,1KW-F400 Cajas de ventilación helicoidales, capacitadas para trabajar inmersas a F400, fabricadas en chapa galvanizada, con aislamiento interior ignífugo (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, hélice de aluminio tipo "aerofoil", con casquillo de arrastre de acero y motor trifásico, IP55, Clase H para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2). Marca S&P modelo CHGT/4-560-6/26--1,1kW-F400-230/400~3-50Hz-IE3 para un caudal 8.524 m³/h y presión estática 206 Pa. Cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	11,79	
ATC00400	3,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	89,91	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,38	
IC40000N	1,000	u	EXTRACTOR CHGT/4-560-6/26--1,1KW-F400	1.685,80	1.685,80	
Suma la partida.....						1.793,08
Costes indirectos.....					3,00%	53,79
TOTAL PARTIDA						1.846,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y validado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.02.02		u	EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC. Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,600	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	8,80	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	9,18	
CA02100	3,600	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,47	5,29	
IC42000	1,800	m	LONA ANTIVIBRATORIA	12,67	22,81	
IC47600	1,000	u	PIEZA DE ACOPL. VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	24,36	24,36	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,76	
Suma la partida.....						73,20
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						75,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.01.02.03	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 mm L. MÁX. 1,30 m Conducto rectangular, , con clasificación E300-60, construido con chapa de acero galvanizada de 1 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 30x30x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas y de albañilería. Medida la superficie ejecutada, la curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.				
ATC00200	0,070	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	2,06	
TA00200	0,400	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	5,87	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	6,12	
CA02100	2,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,47	2,94	
IC26300	1,000	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	21,27	21,27	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,67	
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,28	
Suma la partida.....						39,14
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						40,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.01.02.04	u	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 600x250 mm Rejilla de impulsión o retorno de 600x250 mm de lamas horizontales fijas, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400	0,200	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	3,06	
IC55700N	1,000	u	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 600x250 mm	19,69	19,69	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						22,98
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						23,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.02.05		u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO Detector de monóxido de carbono, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión; equipo captador con célula detectora electrónica y piloto de servicio, incluso pequeño material y conexión. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,83	
IC27100	1,000	u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	72,69	72,69	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						76,75
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						79,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08.01.02.06		u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA, 2 EXTRAC. Central de detección de monóxido de carbono, para dos zonas, con capacidad hasta 6 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectif. 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de dos sistemas de extracción forzada, potenciómetros de ajuste, interruptores de la central, de cada zona, de los sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptores para pruebas de pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	76,50	
IC15900	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA 2 EXTRAC.	342,36	342,36	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,92	
Suma la partida.....						419,78
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						432,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.01.02.07		u	BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,080	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	2,40	
IP16910	1,000	u	BUS DE COMUNICACIÓN	1,27	1,27	
WW00300	2,470	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,04	
Suma la partida.....						4,71
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						4,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.02.08		u	REMATE DE CONDUCTOS EN CUBIERTA Reamte de conductos en cubierta, formado por acabo en pico de pato con visera de protección, construidas en chapa de acero galvanizada, inclinada 30º y con tela metálica antipajaros, con unas dimensiones de 500x600 mm, preparados para acoplar a impulsión o aspiración, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	1,53	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC80200N	1,000	u	VISERA PROTEC. 600x500 mm E. VENTILACION-EXTRACCIÓN CABINA	47,18	47,18	
Suma la partida.....						48,94
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						50,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con sello electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.01.03 Ventilación sobre rasante						
08.01.03.01	u		VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 160/100 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-160/100 N SILENT o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	29,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC34900N	1,000	u	EQUIPO VENTIL. 160/100 N SILENT	79,25	79,25	
Suma la partida.....						109,87
Costes indirectos.....						3,30
TOTAL PARTIDA						113,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.01.03.02	u		VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 250/100 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-250/100 o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	29,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC34900N1	1,000	u	EQUIPO VENTIL. 250/100	98,41	98,41	
Suma la partida.....						129,03
Costes indirectos.....						3,87
TOTAL PARTIDA						132,90

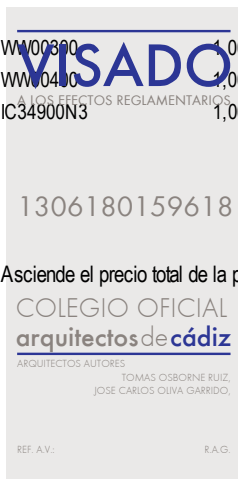
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08.01.03.03	u		VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 500/160 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-500/160 o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	29,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC34900N2	1,000	u	EQUIPO VENTIL. 500/160	147,25	147,25	
Suma la partida.....						177,87
Costes indirectos.....						5,13
TOTAL PARTIDA						183,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08.01.03.04	u		VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO 800/200 Ventilador helicocentrífugo marca/modelo: S&P TD-800/200 o equivalente, incluso cableado y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	29,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IC34900N3	1,000	u	EQUIPO VENTIL. 800/200	201,78	201,78	
Suma la partida.....						232,40
Costes indirectos.....						6,97
TOTAL PARTIDA						239,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03.05	m		CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,93	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,06	
IC25000	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	8,87	8,87	
WW00300	3,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						17,90
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						18,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.01.03.06	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 de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,93	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,06	
IC25000N	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	8,87	8,87	
WW00300	3,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						17,90
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						18,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.01.03.07	m		CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 160 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 160 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	3,67	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,83	
IC25300	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 160 mm DIÁM.	13,93	13,93	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						25,20
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						25,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03.08	m		CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 200 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	1,47	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	3,67	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	3,83	
IC09800	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	2,65	1,72	
IC25400	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	15,21	15,21	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 28,86

Costes indirectos..... 3,00% 0,87

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.03.09	u		BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL. Boca de extracción de 100 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	4,42	
TO01400	0,250	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	3,83	
IC06800	1,000	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	13,76	13,76	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,92	

Suma la partida..... 22,93

Costes indirectos..... 3,00% 0,69

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 ELÉCTRICAS

APARTADO 08.02.01 Circuitos

08.02.01.01	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, 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. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,70	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	1,21	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,12	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida..... 3,18

Costes indirectos..... 3,00% 0,10

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.02	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 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. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,70	
IE02000	3,030	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	1,94	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,12	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....		3,91
Costes indirectos.....	3,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		4,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.02.01.03	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 SUPERFICIE Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	1,53	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	1,21	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	0,63	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,07	

Suma la partida.....		4,59
Costes indirectos.....	3,00%	0,14
TOTAL PARTIDA		4,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.02.01.04	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	1,53	
IE02000	3,030	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	1,94	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	0,63	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,07	

Suma la partida.....		5,32
Costes indirectos.....	3,00%	0,16
TOTAL PARTIDA		5,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado por el autor y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.05	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,70	
IE02100	3,030	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	0,99	3,00	
IE12000	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....	5,01
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	5,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

08.02.01.06	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,70	
IE02200	3,030	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	1,47	4,45	
IE12100	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,24	0,24	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....	6,54
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	6,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02.01.07	m		CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 SUPERFICIE Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	1,53	
IE02100	3,030	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	0,99	3,00	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	0,63	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....	6,43
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	6,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado por el autor y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.08	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 EMPOTRADO Circuito trifásico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,77	
IE02200	5,050	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	1,47	7,42	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	0,34	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....		9,68
Costes indirectos.....	3,00%	0,29
TOTAL PARTIDA		9,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.01.09	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 EMPOTRADO Circuito trifásico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,77	
IE02400	5,050	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	2,83	14,29	
IE12300	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	0,45	0,45	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....		16,66
Costes indirectos.....	3,00%	0,50
TOTAL PARTIDA		17,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

08.02.01.10	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm2 EMPOTRADO Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,77	
IE02600	5,050	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	4,23	21,36	
IE12400	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,73	0,74	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida.....		24,02
Costes indirectos.....	3,00%	0,72
TOTAL PARTIDA		24,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado por el Colegiado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.11	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 SUPERFICIE Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	2,30	
IE02200	5,050	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	1,47	7,42	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,09	1,10	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,07	
Suma la partida.....						11,18
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						11,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.01.12	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 SUPERFICIE (AS+) Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS+) de 6 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	2,30	
IE02200N	5,050	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS+)	2,25	11,36	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,09	1,10	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,07	
Suma la partida.....						15,12
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.01.13	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 SUPERFICIE Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, totalmente estanco, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	2,30	
IE02400	5,050	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	2,83	14,29	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,09	1,10	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,14	
Suma la partida.....						18,12
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						18,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y verificado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.14	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y uno RZ1-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,06	
IE02600	1,010	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	4,23	4,27	
IE02800	4,000	m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	6,94	27,76	
IE12800	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	1,63	1,65	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 37,47

Costes indirectos..... 3,00% 1,12

TOTAL PARTIDA 38,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.01.15	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS+) de 50 mm2 y uno RZ1-K(AS+) de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
TO01800	0,230	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,52	
IE02800	1,010	m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	6,94	7,01	
IE03200	4,000	m	CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	13,26	53,04	
IE12900	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	2,41	2,43	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	

Suma la partida..... 67,11

Costes indirectos..... 3,00% 2,08

TOTAL PARTIDA 69,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08.02.01.16	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 4x95+1x50 mm2 SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 95 mm2 y uno RZ1-K(AS) de 50 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 48 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.			
TO01800	0,230	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,52	
IE03500	3,030	m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	66,18	
IE03200	1,010	m	CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	13,26	13,39	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	
IE13000	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 48 mm	3,19	3,22	

Suma la partida..... 87,42

Costes indirectos..... 3,00% 2,62

TOTAL PARTIDA 90,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado digitalmente y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.17	m		CIRCUITO TRIFÁSICO 3x240+1x120 mm2 SUPERFICIE Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 240 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	2,30	
IE03767N	3,550	m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS)	21,69	77,00	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
Suma la partida.....						80,07
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						82,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.01.18	m		BANDEJA PERFORADA 500x100 mm Bandeja perforada de dimensiones 500x100mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13920N	1,010	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 500X100 mm	16,52	16,69	
Suma la partida.....						24,01
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						24,73

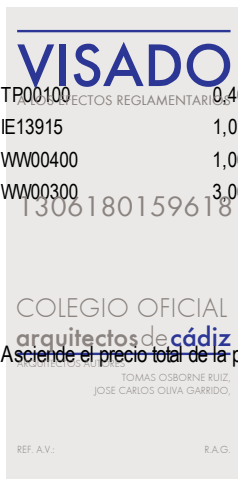
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.02.01.19	m		BANDEJA PERFORADA 100x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 100x60 mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13915N	1,010	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 100X60 mm	5,84	5,90	
Suma la partida.....						13,22
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						13,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.01.20	m		BANDEJA PERFORADA 200x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 200x60 mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
IE13915	1,010	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 200X60 mm	7,69	7,77	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
Suma la partida.....						15,09
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.01.21	m		BANDEJA PERFORADA 300x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 300x60 mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13915N1	1,010	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 200X60 mm	10,98	11,09	
Suma la partida.....						18,41
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						18,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 08.02.02 Interruptores

08.02.02.01	u		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
IE08500	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	42,44	42,44	
Suma la partida.....						47,03
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						48,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02.02.02	u		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
IE08600	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	42,44	42,44	
Suma la partida.....						47,03
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						48,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02.02.03	u		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
IE08800N	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/300 mA TIPO AC	83,47	83,47	
Suma la partida.....						88,06
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						90,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08.02.02.04	u		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
IE08800	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	98,54	98,54	
Suma la partida.....						103,13
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						106,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

08.02.02.05	u		INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
-------------	---	--	--	--	--	--



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IE09000	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	184,18	184,18	
Suma la partida.....						190,30
Costes indirectos.....						3,00% 5,71
TOTAL PARTIDA.....						196,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

08.02.02.06	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A	Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IE09100	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	190,25	190,25	
Suma la partida.....						196,37
Costes indirectos.....						3,00% 5,89
TOTAL PARTIDA.....						196,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

08.02.02.07	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,30 A	Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IE09500	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	162,21	162,21	
Suma la partida.....						168,33
Costes indirectos.....						3,00% 5,05
TOTAL PARTIDA.....						173,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.02.08	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A	Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IE09600N	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	182,55	182,55	
Suma la partida.....						188,67
Costes indirectos.....						3,00% 5,66
TOTAL PARTIDA.....						194,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.02.02.09	u	INTERRUP. DIF. BIP. (II). INT 40 A SENS. 0,03 A CLASE A "SI"	Interruptor diferencial bipolar (II) de 40A de intensidad nominal y 0,03A de sensibilidad clase A "si" Selectivo. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,280	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,28	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
IE13930N	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR (II). INT. N. 40 A SENS. 0,03A	109,62	109,62	
Suma la partida.....						114,74
Costes indirectos.....						3,00% 3,44
TOTAL PARTIDA.....						118,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.10		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,83	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	41,69	41,69	
Suma la partida.....						45,52
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						46,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.11		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,83	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	41,69	41,69	
Suma la partida.....						45,52
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						46,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.12		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,83	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	41,69	41,69	
Suma la partida.....						45,52
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						46,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.13		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,83	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	41,69	41,69	
Suma la partida.....						45,52
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						46,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.14		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	3,83	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	41,69	41,69	
Suma la partida.....						45,52
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						46,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado por firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.15		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,36	
IE10800	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	86,41	86,41	
Suma la partida.....						91,77
Costes indirectos.....						3,00% 2,75
TOTAL PARTIDA						94,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.02.16		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 32 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,36	
IE10800	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	86,41	86,41	
Suma la partida.....						
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.02.17		u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 10kA (IV) DE 16A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 16 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
IE14155	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 25A. TC. 10KA	82,16	82,16	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
Suma la partida.....						92,41
Costes indirectos.....						3,00% 2,77
TOTAL PARTIDA						95,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.02.02.18		u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 10kA (IV) DE 20A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 20 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
IE14155N	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 20A. TC. 10KA	77,99	77,99	
Suma la partida.....						88,24
Costes indirectos.....						3,00% 2,65
TOTAL PARTIDA						90,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.19		u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25kA (IV) DE 40A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
IE14200	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 25KA	181,79	181,79	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
Suma la partida.....						192,04
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						197,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08.02.02.20		u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 50A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 50 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
WW00300	32,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	13,44	
IE14275N	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 50A. TC. 35KA	227,85	227,85	
Suma la partida.....						249,86
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						257,36

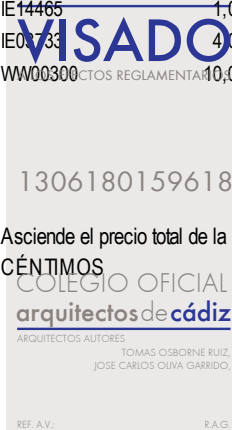
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.02.02.21		u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 63A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
IE14275	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC. 35KA	244,83	244,83	
WW00300	32,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	13,44	
Suma la partida.....						266,84
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						274,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02.02.22		u	INTERRUP. AUTO. CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 250A Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 250A y poder de corte de 35kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	10,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	157,59	
IE14465	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 250A. T.C. 35KA	924,56	924,56	
IE01733	4,000	m	CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K(AS)	40,68	162,72	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
Suma la partida.....						1.249,07
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						1.286,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.23		u	CONTACTOR II 16A 230V			
			Contactor en cuadro eléctrico de 16 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Según normas REBT y de la compañía suministradora. medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,280	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,28	
IE14605	1,000	u	CONTACTOR II 16A 230V	26,11	26,11	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
Suma la partida.....						31,23
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						32,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.02.02.24		u	LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 25kA. TIPO I+II			
			Limitador de sobretensiones transitorias de 20A y poder de corte 25000A Tipo I+II en cuadro, de protección de riesgo elevado en cabecera de circuito. Según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
IE14800	1,000	u	LIMITADOR SOBRE TENSIÓN TIPO I+II 20A, 25kA, TIPO II	559,72	559,72	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
Suma la partida.....						569,97
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						587,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08.02.02.25		u	CONTACTOR IV 25A 230V			
			Contactor en cuadro eléctrico de 25 A tetrapolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posiciones de mando instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
IE14660N	1,000	u	CONTACTOR IV 25A 230V	97,75	97,75	
Suma la partida.....						108,00
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						111,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08.02.02.26		u	INTERRUP. AUTO. CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 125A			
			Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 125A y poder de corte de 35kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	10,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	157,59	
IE03500	4,000	m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	87,36	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
IE14450N	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 160A. T.C. 35KA	600,63	600,63	
Suma la partida.....						849,78
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						875,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original electrónico, firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.27		u	INTERRUP. AUTO. CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 100A Interrupor automático en caja moldeada tripolar de 100A y poder de corte de 35kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	10,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	157,59	
IE03500	4,000	m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	87,36	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
IE14500	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 100A. T.C. 50KA	461,90	461,90	
Suma la partida.....						711,05
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						732,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.02.28		u	TRANSFORMADOR TOROIDAL Transformador toroidal en cuadro para conexión a central diferencial, Diam. 30mm. Según normas REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IE14720	1,000	u	TRANSFORMADOR TOROIDAL	141,71	141,71	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
Suma la partida.....						148,63
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						153,13

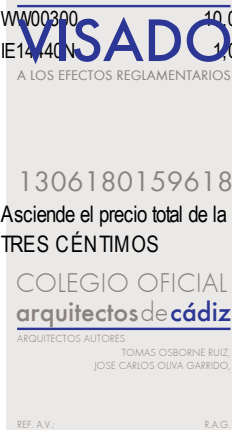
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.02.02.29		u	CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGLABLE PARA 4 CIRCUITOS Central diferencial en cuadro, programable con 4 relés independientes tipo A superinmunizado, con sensibilidad desde 0,03 hasta 38A y módulo de comunicaciones. Según normas REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	8,57	
IE14700	1,000	u	CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGULABLE	237,63	237,63	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,10	
Suma la partida.....						248,30
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						255,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02.02.30		u	INVERSOR DE REDES CAJA MOLDEADA DE 1000A Inversor de redes en caja moldeada tetrapolar de 1000A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Incluye magnetotérmicos de la fuente principal y fuente de socorro, caja de automatismo, mando motor, relé de control y protecciones. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	16,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	257,04	
IE14440	2,000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 1000A. T.C. 25KA	5.687,90	11.375,80	
IE03500	4,000	m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	87,36	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
IE14440	1,000	u	RELÉ, EMISOR, CAJA DE AUTOMATISMO Y PROTECCIONES	2.734,46	2.734,46	
Suma la partida.....						14.458,86
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						14.892,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.31		u	ANALIZADOR DE REDES 1000A Analizador de redes tetrapolar de 1000A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Incluye elementos auxiliares y accesorios. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	16,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	257,04	
IE03500	4,000	m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	87,36	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
IE14440N1	1,000	u	ANALIZADOR REDES 1000 A	3.509,35	3.509,35	
Suma la partida.....						3.857,95
Costes indirectos.....						3,00% 115,74
TOTAL PARTIDA						3.973,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.32		u	ANALIZADOR DE REDES 250A Analizador de redes tetrapolar de 250A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Incluye elementos auxiliares y accesorios. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	16,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	257,04	
IE03500	4,000	m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	87,36	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
IE14440N2	1,000	u	ANALIZADOR REDES 250 A	481,42	481,42	
Suma la partida.....						830,62
Costes indirectos.....						3,00% 24,99
TOTAL PARTIDA						854,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.02.03 Puntos de luz

08.02.03.01		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,38	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	3,20	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	1,37	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,48	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
Suma la partida.....						17,08
Costes indirectos.....						3,00% 0,51
TOTAL PARTIDA						17,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03.02		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	16,83	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,02	
IE01900	12,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	4,80	
IE10900	1,000	u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,26	7,26	
IE12500	6,060	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	3,76	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	3,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 37,26

Costes indirectos..... 3,00% 1,12

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.03.03		u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 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. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	17,92	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	15,30	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	16,00	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	2,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 52,77

Costes indirectos..... 3,00% 1,58

TOTAL PARTIDA..... 54,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02.03.04		u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	2,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	42,08	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	4,37	
IE01900	60,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	24,00	
IE12500	30,300	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	18,79	
WW00300	24,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	10,08	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,92	

Suma la partida..... 100,24

Costes indirectos..... 3,00% 3,01

TOTAL PARTIDA..... 103,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03.05		u	INTERRUPTOR SIMPLE Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,38	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	1,37	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
Suma la partida.....						13,37
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						13,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.03.06		u	INTERRUPTOR DOBLE Interruptores para punto de luz doble empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,27	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,50	
IE11000	2,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	2,74	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,14	
WW00300	0,400	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,17	
Suma la partida.....						17,49
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						17,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.03.07		u	INTERRUPTOR TRIPLE Interruptores para punto de luz triple empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,27	
IE05200	3,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,75	
IE11000	3,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	4,11	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,14	
WW00300	0,400	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,17	
Suma la partida.....						19,08
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						19,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03.08		u	INTERRUPTOR CONMUTADO TRIPLE Interruptores para punto de luz conmutado triple, incluso mecanismos de primera calidad empotrados JUNG LS990 o equivalente en color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,650	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	9,95	
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	10,75	
IE05200	6,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	1,50	
IE07600	6,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,86	5,16	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,25	
Suma la partida.....						27,84
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						28,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.03.09		u	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO Interruptor para punto de luz sencillo estanco, en montaje superficial, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo SIMON 44 AQUA o equivalente en color a elegir por la D.F. y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	16,83	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,02	
IE10900	1,000	u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,26	7,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	3,36	
Suma la partida.....						28,70
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						29,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.02.03.10		u	DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,38	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25	
IE15005	1,000	u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA	39,47	39,47	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
Suma la partida.....						51,47
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						53,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03.11		u	DETECTOR REGULADOR LUZ NATURAL Detector / regulador de luz en función del aporte de luz natural, empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,38	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25	
IE15005N	1,000	u	DETECTOR REGULADOR LUZ NATURAL	50,26	50,26	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
Suma la partida.....						62,26
Costes indirectos.....						3,00% 1,87
TOTAL PARTIDA						64,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

APARTADO 08.02.04 Puestas a tierra

08.02.04.01		u	ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	73,70	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	0,21	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,52	1,82	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,57	2,00	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	43,62	1,31	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	56,95	1,82	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	8,99	8,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						98,00
Costes indirectos.....						3,00% 2,94
TOTAL PARTIDA						101,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.02.04.02		u	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 cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	73,70	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	10,27	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,77	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	15,44	15,44	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
Suma la partida.....						101,44
Costes indirectos.....						3,00% 3,04
TOTAL PARTIDA						104,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa de un original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.04.03	m		DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 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. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	0,64	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,46	0,62	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,12	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
Suma la partida.....						2,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						2,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08.02.04.04	m		LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm2 EMPOTRADA Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.			
ATC00100	0,040	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	1,19	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
IE03800	0,310	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,46	1,38	
IE12100	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,24	0,24	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
Suma la partida.....						10,79
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						11,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08.02.04.05	m		CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2 Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso soldadura aluminotérmica, excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,91	
IE03800	0,440	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,46	1,96	
Suma la partida.....						10,99
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						11,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

APARTADO 08.02.05 Tomas de corriente

08.02.05.01	u	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 ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo JUNG LS 990 de color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,27
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	9,18
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,40	2,40
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	9,60
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,61
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.05.02	u	TOMA CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente doble empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo JUNG LS 990 de color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,27
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	9,18
IE01400	2,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,40	4,80
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	9,60
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,50
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,61
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,25
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.05.03	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2 Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismo JUNG LS 990 de color a elegir por la D.F. y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,27
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	9,18
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,25	3,25
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	0,99	14,85
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	0,25
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,16	0,81
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12

Suma la partida..... 34,86

Costes indirectos..... 3,00% 1,05

TOTAL PARTIDA 35,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05.04	u		TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, SIMON 44 AQUA de color a elegir por la D.F. colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,37	6,37	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	5,76	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	1,88	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,67	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida..... 23,18

Costes indirectos..... 3,00% 0,70

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



08.02.05.05	u		TOMA CORRIENTE DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente doble en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, SIMON 44 AQUA de color a elegir por la D.F. colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
IE01500	2,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,37	12,74	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	5,76	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,62	1,88	
WW00300	3,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 30,86

Costes indirectos..... 3,00% 0,93

TOTAL PARTIDA

31,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08.02.05.06	ud		CAJA EMPOTRAR SUELO 2 RED+2RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 2 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A y placa de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12500	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA120N2	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 2 módulos color a elegir por la D.F.	42,37	42,37	

Suma la partida..... 84,32

Costes indirectos..... 3,00% 2,53

TOTAL PARTIDA

86,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05.07		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 4 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 2 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA120N2	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 2 módulos color a elegir por la D.F.	42,37	42,37	

Suma la partida..... 84,55

Costes indirectos..... 3,00% 2,54

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.02.05.08		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 4 RED+2 PLACA CIEGA SIMON O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 3 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y 1 módulo de 2 placas ciegas, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA120N1	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 3 módulos blanco o equivalente	69,32	69,32	

Suma la partida..... 111,27

Costes indirectos..... 3,00% 3,35

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

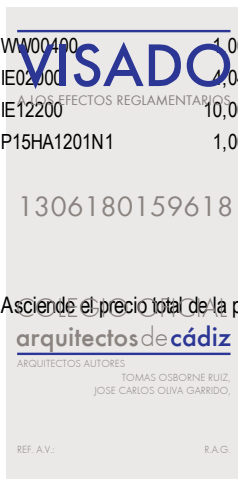
08.02.05.09		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 5 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 5 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA120N1	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 3 módulos blanco o equivalente	69,32	69,32	

Suma la partida..... 111,50

Costes indirectos..... 3,00% 3,35

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa de una firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05.10		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 6 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 6 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA1201N1	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 3 módulos blanco o equivalente	69,32	69,32	

Suma la partida..... 111,50

Costes indirectos..... 3,35

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02.05.11		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 8 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 4 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 8 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA1201N2	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 4 módulos blanco o equivalente	84,73	84,73	

Suma la partida..... 126,88

Costes indirectos..... 3,81

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.05.12		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 4 RED+4RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 4 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y 2 placas de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA120N2	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 2 módulos color a elegir por la D.F.	42,37	42,37	

Suma la partida..... 84,32

Costes indirectos..... 2,53

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

VISADO

LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

arquitectosdecádiz

ARQUITECTOS AUTORES

TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V. R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05.13		ud	CAJA EMPOTRAR SUELO 4 PLACA CIEGA SIMON O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en suelo para 2 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco, tapa ciega y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 módulos de 2 placas ciegas, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA120N2	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 2 módulos color a elegir por la D.F.	42,37	42,37	
Suma la partida.....						81,73
Costes indirectos.....						2,45
TOTAL PARTIDA						84,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.02.05.14		ud	CAJA EMPOTRAR PARED 2 RED+2RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 2 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A y placa de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA1201N3	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo pared 2 módulos blanco o equivalente	27,72	27,72	
Suma la partida.....						69,67
Costes indirectos.....						2,09
TOTAL PARTIDA						71,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.02.05.15		ud	CAJA EMPOTRAR PARED 4 RED SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 2 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA1201N3	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo pared 2 módulos blanco o equivalente	27,72	27,72	
Suma la partida.....						69,67
Costes indirectos.....						2,09
TOTAL PARTIDA						71,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05.16	ud		CAJA EMPOTRAR PARED 4 RED+2 PLACA CIEGA SIMON O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles de material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y 1 módulo de 2 placas ciegas, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA1201N4	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo pared 3 módulos blanco o equivalente	34,66	34,66	
Suma la partida.....						76,61
Costes indirectos.....						3,00% 2,30
TOTAL PARTIDA						79,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.02.05.17	ud		CAJA EMPOTRAR PARED 4 RED+2RJ SIMON CONNECT O EQUIVALENTE Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, SIMON CONNECT o equivalente (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A y placa de 2 conectores RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6 de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IE02000	4,040	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	2,59	
IE12200	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,34	3,40	
P15HA1201N4	1,000	ud	Kit Puesto de trabajo pared 3 módulos blanco o equivalente	34,66	34,66	
Suma la partida.....						76,61
Costes indirectos.....						3,00% 2,30
TOTAL PARTIDA						78,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 08.02.06 Varios

08.02.06.01	u		INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO 78 kVA INSONORIZADO Y AUTOMÁTICO Suministro e instalación de grupo electrógeno fijo insonorizado sobre bancada de funcionamiento automático, trifásico de 230/400 V de tensión, de 78 kVA de potencia, compuesto por alternador sin escobillas; motor diesel refrigerado por agua, con silenciador y depósito de combustible; cuadro eléctrico de control; cuadro de conmutación de accionamiento automático; e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P). Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	29,87	
TO01800	4,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	61,20	
UE02000	1,000	u	GRUPO ELECTRÓGENO 78 kVA INSONORIZADO Y AUTOMÁTICO	13.191,64	13.191,64	
WM00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	21,00	
Suma la partida.....						13.303,71
Costes indirectos.....						3,00% 399,11
TOTAL PARTIDA						13.702,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SETECIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original electrónico y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.06.02		u	ARMARIO CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN 1500X2100mm SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, estructura metálica, para superficie, de dimensiones aproximadas 1500x2100mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión. Construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada			
TO00100	3,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	45,90	
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	29,34	
IE16100	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM. EMP.	2.809,95	2.809,95	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,84	
Suma la partida.....						2.887,03
Costes indirectos.....						3,00% 86,61
TOTAL PARTIDA						2.973,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02.06.03		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 750x2000mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 336 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 750x2000mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida cantidad ejecutada			
TO00100	2,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	30,60	
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	14,67	
IE16075	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	1.770,09	1.770,09	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,92	
Suma la partida.....						1.816,28
Costes indirectos.....						3,00% 54,48
TOTAL PARTIDA						1.870,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.06.04		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x750mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x750mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	15,30	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	7,34	
IE16050	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	322,96	322,96	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						346,06
Costes indirectos.....						3,00% 10,38
TOTAL PARTIDA						356,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y verificado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.06.05		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x750mm METÁLICO SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para superficie, de dimensiones aproximadas 600x750mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	15,30	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	7,34	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
IE16050N	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. SUP.	353,55	353,55	
Suma la partida.....						376,65
Costes indirectos.....						3,00% 11,30
TOTAL PARTIDA						387,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02.06.06		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x600mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x600mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	15,30	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	7,34	
IE16050	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	322,96	322,96	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						346,06
Costes indirectos.....						3,00% 10,38
TOTAL PARTIDA						356,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02.06.07		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x450mm METÁLICO EMPOTRADO Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x450mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	15,30	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	7,34	
IE16050	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	322,96	322,96	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						346,06
Costes indirectos.....						3,00% 10,38
TOTAL PARTIDA						356,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y verificado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.06.08		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x1500mm METÁLICO SUPERFICIE Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para superficie, de dimensiones aproximadas 600x1500mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	15,30	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	7,34	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
IE16050N1	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. SUP. CLIMA	419,02	419,02	
Suma la partida.....						442,12
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						455,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.03 FONTANERÍA

08.03.01		u	ACOMETIDA DE AGUA DE 40 A 50 mm Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
IF91650	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	608,73	608,73	
Suma la partida.....						608,73
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						626,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.03.02		u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	16,43	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	38,25	
IF00400	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	70,88	70,88	
IF06800	1,000	u	CONTADOR GENERAL 25 mm	171,04	171,04	
IF12100	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	55,51	55,51	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	6,58	13,16	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
Suma la partida.....						370,62
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						381,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.03		u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" CON ARMARIO METÁLICO Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso armario metálico pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,89	
IF00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	46,21	46,21	
IF29900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	15,11	15,11	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,05	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						78,45
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						80,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08.03.04		u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1 1/2" (36/40 mm) Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	5,36	
IF31000	1,000	u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	212,25	212,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						217,84
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						224,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.03.05		u	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 mm) DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	5,36	
IF31300	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	9,69	9,69	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						15,28
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.03.06		u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	3,83	
IF21800	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	10,94	10,94	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						15,00
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.07		u	LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 2 1/4" Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	3,83	
IF22500	1,000	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/4"	33,23	33,23	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....		37,29
Costes indirectos.....	3,00%	1,12
TOTAL PARTIDA		38,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08.03.08		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20x1,9 mm Canalización de polipropileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	29,48	0,88	
TO01900	0,190	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	2,91	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,32	0,32	
IF92990	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	0,79	0,80	
WW00300	0,620	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,26	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,16	

Suma la partida.....		5,93
Costes indirectos.....	3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA		6,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.03.09		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 20x1,9 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,88	
IF92990	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	0,79	0,80	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,27	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,16	

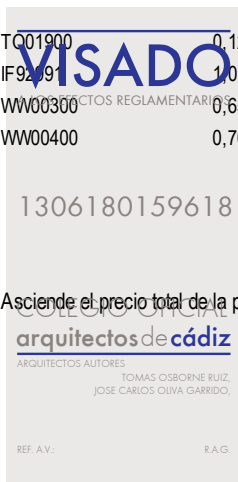
Suma la partida.....		3,09
Costes indirectos.....	3,00%	0,09
TOTAL PARTIDA		3,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.03.10		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 25x2,3 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE Medida la longitud ejecutada			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,88	
IF92990	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,45	1,46	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,27	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,16	

Suma la partida.....		3,77
Costes indirectos.....	3,00%	0,11
TOTAL PARTIDA		3,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.11		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 32x2,9 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,88	
IF92992	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32x2,9 mm	2,24	2,26	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,27	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,16	
Suma la partida.....						4,57
Costes indirectos.....						3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						4,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08.03.12		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 40x3,7 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
TO01900	0,130	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,99	
IF92993	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40x3,7 mm	3,59	3,63	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,27	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,16	
Suma la partida.....						6,05
Costes indirectos.....						3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA						6,23

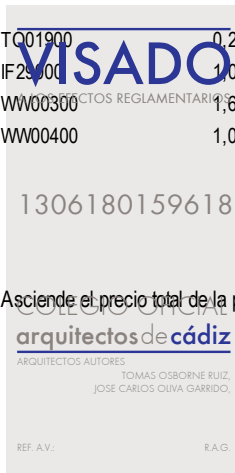
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08.03.13		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 50x4,6 mm Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
TO01900	0,137	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	2,10	
IF92994	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50x4,6 mm	5,24	5,29	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,27	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,16	
Suma la partida.....						7,82
Costes indirectos.....						3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA						8,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08.03.14		m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm Canalización de derivación para desagüe, formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,130	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,88	
TO01900	0,220	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	3,37	
IF25000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,85	0,86	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,67	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						9,01
Costes indirectos.....						3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA						9,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.15	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, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,130	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,88	
TO01900	0,220	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	3,37	
IF29100	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,08	1,09	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,67	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						9,24
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						9,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.03.16	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, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,48	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	3,83	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,39	1,40	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,67	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						10,01
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.03.17	u		DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el man-gueteón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayu-das de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,97	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,89	
IF25300	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	9,11	9,11	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,85	1,55	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						24,50
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						25,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y validado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.18		u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	7,47	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	5,36	
IF22700	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	10,39	10,39	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						25,97
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						26,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03.19		u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 50x2,4 Desagüe de urinario mural o de pared con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 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 cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,97	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,89	
IF25200	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	2,19	2,19	
IF29200	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,39	2,53	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						18,63
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						19,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.04 COMUNICACIÓN

APARTADO 08.04.01 Cableado estructurado

08.04.01.01		u	ANTENA WIFI Punto de acceso wifi, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	7,49	
WW00300	16,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	6,72	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IV02800N	1,000	u	Cisco Aironet 1832	241,10	241,10	
Suma la partida.....						255,54
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						263,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.01.02	ud		ROSETA DOBLE RJ45 C6 UTP Instalacion, montaje y conexionado de toma DOBLE de datos hasta armario de comunicaciones designado por la Universidad, compuesta por dos cables UTP de 4 pares categoria 6 segun norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10. Incluidos los elementos de conexion en toma de usuario con tapa guardapolvos y en el armario acabado en panel de 24 tomas. Con todos los materiales de conexion de la misma marca y serie segun muestras presentadas. Instalacion mediante tubo de PVC o canaleta, respetando los elementos de separacion con la instalacion electrica en cada punto de cruce, realizada en su acceso al puesto de trabajo mediante tubo independiente para el conexionado o como minimo con tabique de separacion de PVC en el caso de usar canaleta. Todo ello con prevision de crecimiento del 30% de espacio libre en la canalizacion, incluyendo por tanto toda la canalizacion y obra civil necesaria para realizar la instalacion. Se incluye el suministro y parcheo de cuatro latiguillos, dos de 2 m en el armario de comunicaciones y dos de 3 m instalados en la toma del usuario. De la misma marca y características tecnicas que el usado para el resto del material empleado. En caso de ser necesario el suministro de un nuevo panel y de guialatiguillos se facturara aparte conforme a lo indicado en el servicio correspondiente. Certificado de la instalacion con herramienta tipo Fluke o similar conforme a normativa ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 Categoria 6. Etiquetado de toda la instalacion conforme a las indicaciones recibidas. Y en caso de ser requerido debido al numero solicitudes conjuntas, documentacion de la instalacion en plano tipo Autocad que refleje las ubicaciones de conexiones, tiradas de cableado y situacion del armario de comunicaciones. Con garantía de materiales proporcionada por el fabricante durante al menos 10 años. Todo ello previa aprobacion del Area de Informatica de la Universidad de Cadiz. Medida la unidad por cada toma doble instalada.			
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	14,99	
P22IM040N	1,000	ud	Conector toma doble RJ-45 C6 UTP incluso cableado y conexiones	150,25	150,25	
Suma la partida.....						165,24
Costes indirectos.....						4,99
TOTAL PARTIDA						170,23

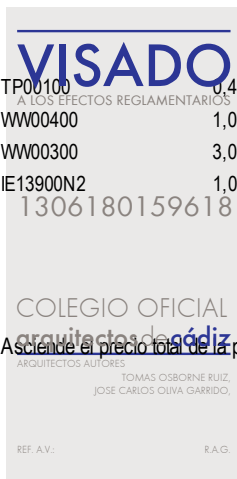
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.04.01.03	m		BANDEJA DE REJILLA 100x35 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 100x35 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13900N	1,010	m	BANDEJA DE REJILLA 100X35 mm	5,47	5,52	
Suma la partida.....						12,84
Costes indirectos.....						0,39
TOTAL PARTIDA						13,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08.04.01.04	m		BANDEJA DE REJILLA 150x35 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 150x35 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13900N2	1,010	m	BANDEJA DE REJILLA 150X35 mm	6,35	6,41	
Suma la partida.....						13,73
Costes indirectos.....						0,41
TOTAL PARTIDA						14,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.01.05		m	BANDEJA DE REJILLA 200x35 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 200x35 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13900N3	1,010	m	BANDEJA DE REJILLA 200X35 mm	8,10	8,18	
Suma la partida.....						15,50
Costes indirectos.....						3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA						15,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.04.01.06		m	BANDEJA DE REJILLA 150x60 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 150x60 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,26	
IE13900N5	1,010	m	BANDEJA DE REJILLA 150X60 mm	7,90	7,98	
Suma la partida.....						15,30
Costes indirectos.....						3,00% 0,46
TOTAL PARTIDA						15,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.04.01.07		m	TUBO RIGIDO SUPERF. PVC DIAM. 50mm Canalización superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,250	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	3,83	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,46	
IF29200	1,100	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,39	1,53	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						7,70
Costes indirectos.....						3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA						7,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.01.08	ud		ARMARIO RACK PRINCIPAL Suministro, instalación y montaje de armario de comunicaciones profesional de 19" incluida su conexión eléctrica y de datos. - Medidas: Alto 200 x Ancho 80 x Fondo 80 cms. - Fabricado en chapa de acero de 1,5 y 2 mm de espesor - Estructura base totalmente desmontable. - Puerta delantera de cristal templado con marco metálico y maneta con llave. - Puerta trasera y laterales con llave. - Laterales desmontables con clip de anclaje rápido y llave. - Patas regulables en altura. - Cuatro perfiles de 19" desplazables en profundidad. - Sistema de guía de latiguillos y pasacables vertical incluido. Deberá estar provisto de una acometida eléctrica con una regleta de al menos 10 tomas tipo shukko. La acometida para la SAI se realizará hasta el panel eléctrico central especialmente previsto para los armarios de comunicaciones del edificio. El cable para fuerza será del tipo V-750F de cobre con una sección de al menos 2.5 mm2 y la instalación deberá estar protegida mediante interruptor térmico y diferencial especialmente protegidos, de acuerdo al reglamento de baja tensión, puesta a tierra del armario. El armario deberá conectarse con el rack que designe el Área de Tecnologías de la Información. Hasta dicho armario, se realizará una tirada 6 fibras ópticas multimodo y de al menos seis enlaces de cobre Categoría 6ª si la distancia lo permite, en las mismas condiciones expresadas en los apartados "Instalación de roseta doble" y "Cableado y conexionado de fibra óptica en interior" respectivamente. Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario. Suministro e instalación de guía-latiguillos y panel de 24 tomas Cat 6 conforme a normativa indicada en el apartado "Instalación de roseta doble". Siendo el panel de tomas de la misma serie y fabricante empleado para los elementos de cableado empleados en la instalación. El guía-latiguillos será de al menos 4 cm de ancho y 5 cm de profundidad con tapa y hueco para poder pasar cables hacia el interior del armario. Concretamente serán del tipo indicado en la fotografía siguiente: Incluido parcheo, cableado e instalación de todos los componentes. Medida la unidad ejecutada			
ATC00400	5,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	149,85	
VDIG118241U60	3,000	ud	PANEL 19" AVANZ 1U 24P UTP CAT6	200,30	600,90	
VDIG188141	6,000	ud	PANEL 1U GUIA LATIGUILLOS 4 ANILLOS	19,62	117,72	
VDIG162731	1,000	ud	PANEL CON 10 TOMAS SCHUKO CON INTERRUPTOR	85,25	85,25	
NSYOPB18U5F	1,000	ud	ARMARIO RACK 200x80x80	991,33	991,33	
VDIG150991	4,000	ud	PANEL FIBRA OPT 1U CON 3 PLACAS CIEGA	75,78	303,12	
				Suma la partida.....		2.248,80
				Costes indirectos.....	3,00%	67,55
				TOTAL PARTIDA.....		2.315,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.01.09	ud		ARMARIO RACK SECUNDARIO Suministro, instalación y montaje de armario de comunicaciones profesional de 19" incluida su conexión eléctrica y de datos. - Medidas: Alto 200 x Ancho 80 x Fondo 80 cms. - Fabricado en chapa de acero de 1,5 y 2 mm de espesor - Estructura base totalmente desmontable. - Puerta delantera de cristal templado con marco metálico y maneta con llave. - Puerta trasera y laterales con llave. - Laterales desmontables con clip de anclaje rápido y llave. - Patas regulables en altura. - Cuatro perfiles de 19" desplazables en profundidad. - Sistema de guía de latiguillos y pasacables vertical incluido. Deberá estar provisto de una acometida eléctrica con una regleta de al menos 10 tomas tipo shukko. La acometida para la SAI se realizará hasta el panel eléctrico central especialmente previsto para los armarios de comunicaciones del edificio. El cable para fuerza será del tipo V-750F de cobre con una sección de al menos 2.5 mm2 y la instalación deberá estar protegida mediante interruptor térmico y diferencial especialmente protegidos, de acuerdo al reglamento de baja tensión, puesta a tierra del armario. El armario deberá conectarse con el rack central del edificio. Hasta dicho armario, se realizará una tirada 6 fibras ópticas multimodo y de al menos seis enlaces de cobre Categoría 6ª si la distancia lo permite, en las mismas condiciones expresadas en los apartados "Instalación de roseta doble" y "Cableado y conexionado de fibra óptica en interior" respectivamente. Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario. Suministro e instalación de guía-latiguillos y panel de 24 tomas Cat.6 conforme a normativa indicada en el apartado "Instalación de roseta doble". Siendo el panel de tomas de la misma serie y fabricante empleado para los elementos de cableado empleados en la instalación. El guía-latiguillos será de al menos 4 cm de ancho y 5 cm de profundidad con tapa y hueco para poder pasar cables hacia el interior del armario. Concretamente serán del tipo indicado en la fotografía siguiente: Incluido parcheo, cableado e instalación de todos los componentes. Medida la unidad ejecutada			
ATC00400	5,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	149,85	
VDIG118241U60	4,000	ud	PANEL 19" AVANZ 1U 24P UTP CAT6	200,30	801,20	
VDIG188141	8,000	ud	PANEL 1U GUIA LATIGUILLOS 4 ANILLOS	19,62	156,96	
VDIG162731	1,000	ud	PANEL CON 10 TOMAS SCHUKO CON INTERRUPTOR	85,25	85,25	
NSYOPB18U5F	1,000	ud	ARMARIO RACK 200x80x80	991,33	991,33	
VDIG150991	1,000	ud	PANEL FIBRA OPT 1U CON 3 PLACAS CIEGA	75,78	75,78	

Suma la partida..... 2.260,37
 Costes indirectos..... 3,00% 67,88
TOTAL PARTIDA..... 2.328,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.01.10	ud		RACK SECUNDARIO MURAL Suministro, instalación y montaje derack mural de comunicaciones profesional de 19" incluida su conexión eléctrica y de datos. - Altura de 18U - Rigidez y seguridad - Total accesibilidad y ventilación - Medidas: fondo 600mm y ancho 600mm - Construido en chapa de acero con dos columnas perforadas para equipos - Chasis interior con 4 columnas desplazables de 19", ajustables en profundidad - Laterales desmontables - Puerta frontal de metacrilato y cerradura con dos llaves - Ranuras de ventilación - Paso de cables en techo y suelo, facilitando su accesibilidad Deberá estar provisto de una acometida eléctrica con una regleta de al menos 10 tomas tipo shukko. La acometida para la SAI se realizará hasta el panel eléctrico central especialmente previsto para los armarios de comunicaciones del edificio. El cable para fuerza será del tipo V-750F de cobre con una sección de al menos 2.5 mm2 y la instalación deberá estar protegida mediante interruptor térmico y diferencial especialmente protegidos, de acuerdo al reglamento de baja tensión, puesta a tierra del armario. El armario deberá conectarse con el rack central del edificio. Hasta dicho armario, se realizará una tirada 6 fibras ópticas multimodo y de al menos seis enlaces de cobre Categoría 6ª si la distancia lo permite, en las mismas condiciones expresadas en los apartados "Instalación de roseta doble" y "Cableado y conexionado de fibra óptica en interior" respectivamente.. Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario. Suministro e instalación de guía-latiguillos y panel de 24 tomas Cat6 conforme a normativa indicada en el apartado "Instalación de roseta doble". Siendo el panel de tomas de la misma serie y fabricante empleado para los elementos de cableado empleados en la instalación. El guía-latiguillos será de al menos 4 cm de ancho y 5 cm de profundidad con tapa y hueco para poder pasar cables hacia el interior del armario. Concretamente serán del tipo indicado en la fotografía siguiente: Incluido parcheo, cableado e instalación de todos los componentes. Medida la unidad ejecutada			
ATC00400	5,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	149,85	
VDIG118241U60	1,000	ud	PANEL 19' AVANZ 1U 24P UTP CAT6	200,30	200,30	
VDIG188141	2,000	ud	PANEL 1U GUIA LATIGUILLOS 4 ANILLOS	19,62	39,24	
VDIG162731	1,000	ud	PANEL CON 10 TOMAS SCHUKO CON INTERRUPTOR	85,25	85,25	
VDIG150991	1,000	ud	PANEL FIBRA OPT 1U CON 3 PLACAS CIEGA	75,78	75,78	
NSYOPB18U5F11	1,000	ud	RACK MURAL	427,50	427,50	

Suma la partida.....	977,82
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.007,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.01.11	ud		SAI 1500W Suministro e instalación de SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) de 1500W de potencia integrable en armario de 19" con tecnología on-line de doble conversión y gestión SNMP que garantice el funcionamiento y la protección eléctrica de los equipos durante al menos 10 minutos desde la pérdida del suministro eléctrico. Incluido todo el cableado eléctrico y cuadro de protección con elementos de tipo super-inmunitizado con suministro e instalación de regleta eléctrica de 10 tomas shukko de 19" conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. Con garantía del equipo proporcionada por el fabricante durante al menos 2 años. Todo ello previa aprobación del Área de Informática de la Universidad de Cádiz. Medida el número de SAIs suministradas.			
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	14,99	
NSYOPB18U5F1	1,000	ud	SAI 1500W	198,73	198,73	
Suma la partida.....						213,72
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						220,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.04.01.12	ud		CABLEADO Y CONEXIONADO DE FIBRA ÓPTICA EN EXTERIOR Instalación, montaje y conexionado de manguera de fibra óptica hasta armarios de comunicaciones designados por la Universidad. La manguera será de 24 fibras ópticas de exterior monomodo 9/125 µm tipo OS2 con armadura de acero corrugado, protección antirroedores y antihumedad, con cubierta de materiales libre de halógenos y protección UV. Se incluye el suministro necesario de paneles de 24 conexiones de fibra óptica en ambos armarios de comunicaciones acabado en conectores tipo SC, con los correspondientes paneles guía-latiguillos conforme a lo indicado en el apartado "Instalación de panel de tomas y guía-latiguillos para armario". Se incluyen todas las labores necesarias para introducir la manguera por canalización de exterior aérea o subterránea incluso pequeños desatascos en las canalizaciones si los hubiere, así como el grapeado o canalización del cable con todos los materiales necesarios. Se deberán seguir durante la instalación todas las recomendaciones de instalación del fabricante para obtener el certificado de la instalación conforme a normativa indicada y con garantía de materiales proporcionada por el fabricante durante al menos 10 años. Se debe etiquetar y documentar toda la instalación conforme a las indicaciones recibidas. Todo ello previa aprobación del Área de Tecnologías de la Información de la Universidad de Cádiz. Medida la unidad por cada cien metros de instalación con un mínimo de 500 m.			
P22IB020N12	1,000	m	Cableado y conexionado rack	660,90	660,90	
Suma la partida.....						660,90
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						680,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.04.01.13	m.		CABLEADO VERTICAL MONOMODO DE 24 FIBRAS Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado.			
P22IF020	1,000	m	Cab.mon. vertical 24 fib. LSZH.	6,28	6,28	
ATC00400	0,025	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	0,75	
WAA00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						7,26
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						7,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.04.02 Electroacústicas						
08.04.02.01	ud		TUBO CORRUGADO 16 mm PREINSTALACIÓN AUDIOVISUALES Suministro y colocación de de tubos de PVC corrugado de 16 mm de diámetro para preinstalación de instalaciones electroacústicas. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	1,50	
IE12000	1,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,16	0,16	
Suma la partida.....						1,66
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						1,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08.04.02.02	ud		TUBO CORRUGADO 50 mm PREINSTALACIÓN AUDIOVISUALES Suministro y colocación de de tubos de PVC corrugado de 50 mm de diámetro para preinstalación de instalaciones electroacústicas. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	1,50	
IE12400	1,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,73	0,73	
Suma la partida.....						2,23
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

APARTADO 08.04.03 Interfonía

08.04.03.01	u		PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, UN PULSADOR Placa exterior de portero electrónico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,99	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	7,49	
IV01000	1,000	u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 1 TOMA	23,02	23,02	
IV02500	1,000	u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 1 PULSADOR	82,24	82,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						116,39
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						119,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.03.02		u	TELÉFONO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO			
			Telefono interior para portero electronico, con pulsador para apertura de puerta, microfono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la instalada.			
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	13,44	
ATC00400	0,900	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	26,97	
IE11900	9,090	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	1,09	
IV02000	5,000	m	CORDÓN RIZADO	10,25	51,25	
IV03000	1,000	u	TELEFONO INTERIOR	18,57	18,57	
KW04800	10,000	m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	0,92	9,20	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 121,59

Costes indirectos..... 3,00% 3,65

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



08.04.03.03		m	CIRCUITO GENERAL PARA PORTERO ELECTRÓNICO			
			Circuito general para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la placa exterior hasta la ultima caja de derivacion.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	1,49	
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	1,50	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,12	
KW04800	1,100	m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	0,92	1,01	
WW00300	0,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,08	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 4,83

Costes indirectos..... 3,00% 0,15

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.04.03.04		m	CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO			
			Circuito interior para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la caja de derivación hasta el telefono.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	0,90	
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	1,50	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,12	0,12	
KW04800	1,100	m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	0,92	1,01	
WW00300	0,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,08	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 3,84

Costes indirectos..... 3,00% 0,12

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original electrónico y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.04.04 Televisión						
08.04.04.01	u		EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL 6 m			
			Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de acero galvanizado de 6 m de altura, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
ATC00400	0,600	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	17,98	
IE02200	8,000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	1,47	11,76	
IP00200	2,000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,31	0,62	
IP11900	6,000	m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	5,31	31,86	
IV00080	1,000	u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	41,39	41,39	
IV00100	8,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,52	4,16	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....
Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.04.04.02	u		EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 db (AMPL.Y DISTR.)			
			Equipo de cabecera para procesamiento de señales TV y FM terrestre (amplificación y distribución) formado por amplificadores monocanales de 50 dB de ganancia, para 9 canales de TV y uno de FM, incluso armario de protección, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
ATC00400	2,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	59,94	
IV00010	9,000	u	AMPLIFICADOR MONOCANAL UHF, 50 dB	39,56	356,04	
IV00020	1,000	u	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	32,59	32,59	
IV00030	1,000	u	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	45,61	45,61	
IV00040	1,000	u	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	5,06	5,06	
IV00050	1,000	u	COFRE PARA AMPLIFICADORES	45,11	45,11	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 554,49
Costes indirectos..... 3,00% 16,33

TOTAL PARTIDA 570,82

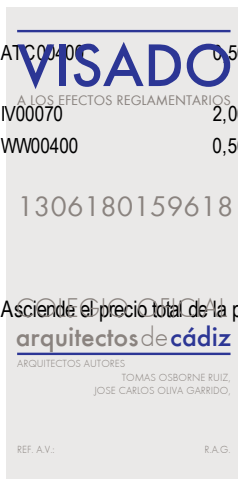
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.04.04.03	u		EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN SECUNDARIO TV/FM/FI			
			Equipo de amplificación secundario de banda ancha para amplificación de las señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), de 40 dB de ganancia, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	14,99	
IV00070	2,000	u	AMPLIFICADOR SECUNDARIO TV/FI	94,66	189,32	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	

Suma la partida..... 204,43
Costes indirectos..... 3,00% 6,13

TOTAL PARTIDA 210,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.04.04	m		CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,010	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	0,30	
IV00100	1,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,52	0,52	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,06	
Suma la partida.....						0,88
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						0,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.04.04.05	u		DERIVADOR DE TV/FM/FI 2 SALIDAS Derivador de dos salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IV00120	1,000	u	DERIVADOR F.I. 2 DERIVACIONES	9,63	9,63	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
Suma la partida.....						12,75
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						13,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.04.04.06	u		DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS Derivador de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IV00130	1,000	u	DERIVADOR F.I. 4 DERIVACIONES	12,44	12,44	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
Suma la partida.....						15,56
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						16,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.04.04.07	u		TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	3,66	3,66	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						6,89
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						7,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.05 GASES Y LICUADOS						
08.05.01	u		GRUPO DE PRESIÓN PARA GASÓLEO "C"			
			Grupo de presión para gasoleo "C" formado por armario metálico, bomba de presión, vacuómetro, filtro monómetro, válvulas de pie de compuerta de retención, limitadora de presión y de aguja, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,430	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	12,84	
TO01900	8,000	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	122,40	
IG00400	1,000	u	BOMBA DE PRESIÓN PARA GASOLEO C.DE 45 m.c.a. 500 l	149,25	149,25	
IG04400	2,000	u	VÁLVULA DE COMPUERTA	80,07	160,14	
IG04500	1,000	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN	6,79	6,79	
IG04600	1,000	u	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN Y VÁLV. AGUJA	153,94	153,94	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	6,30	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.05.02	u		DEPÓSITO ENTERRADO PARA GASÓLEO "C" DE 200 l			
			Deposito enterrado para gasoleo "C" de 200 l, formado por boca de carga, tapa, depósito, sistema de ventilación y accesorios, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	38,83	
TO01900	7,000	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	107,10	
IG00200	1,000	u	BOBINA DE CARGA DE 3"	14,00	14,00	
IG00300	1,000	u	BOCA DE CARGA DE 3"	18,53	18,53	
IG00600	1,000	u	CORTAFUEGOS PARA VENTILACION DIÁM. 1 1/2"	2,35	2,35	
IG04700	1,000	u	VARILLA CALIBRADA PARA SONDEO	33,96	33,96	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	8,40	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
IG03900N	1,000	u	TANQUE GASÓLEO C 200 l TAPA REGISTRO Y TOMA	866,55	866,55	

Suma la partida..... 1.092,00

Costes indirectos..... 3,00% 32,76

TOTAL PARTIDA 1.124,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia informada original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.03	m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,110	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,29	
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	5,99	
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,90	2,93	
PE00200	0,090	kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,75	0,43	
PI00300	0,060	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,31	0,20	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.06 PROTECCIONES

APARTADO 08.06.01 Contra incendios

08.06.01.01	u		ACOMETIDA DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS DE 60 A 90MM Acometida de aguas para red contraincendios, realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
IF91660	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1.217,78	1.217,78	

Suma la partida..... 1.217,78

Costes indirectos..... 3,00% 36,53

TOTAL PARTIDA 1.254,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08.06.01.02	u		CONEXIÓN A RED CONTRA INCENDIO EXISTENTE Conexión a a red contraincendio existente realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso excavación, relleno, p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
02ZBB00002	8,250	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	34,97	288,50	
TO01900	5,250	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	80,33	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	43,71	
IF92967	10,000	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	7,52	75,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,69	

Suma la partida..... 490,53

Costes indirectos..... 3,00% 14,72

TOTAL PARTIDA 505,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.03	m		CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,99	
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	4,50	
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,90	2,93	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,28	

Suma la partida..... 11,20
Costes indirectos..... 3,00% 0,34

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.06.01.04	m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,48	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	6,59	
IC68200	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	4,39	4,43	
PE00200	0,140	kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,75	0,67	
PI00300	0,090	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,31	0,30	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,05	
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,28	

Suma la partida..... 17,80
Costes indirectos..... 3,00% 0,53

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.06.01.05	m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,155	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,63	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	7,49	
IC68400	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	5,40	5,45	
PE00200	0,180	kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,75	0,86	
PI00300	0,110	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,31	0,36	
WW00300	3,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,47	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	

Suma la partida..... 20,61
Costes indirectos..... 3,00% 0,62

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.06		u	VALVULA ESFERA, 50 MM. (2") Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	4,50	
IP15601	1,000	u	VALVULA ESFERA, PALANCA 50 MM. FUND. BRONCE ROSCA	18,43	18,43	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
Suma la partida.....						23,77
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						24,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.06.01.07		u	VALVULA RETENCION, 50 MM. (2") Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	4,50	
IP16701	1,000	u	VALVULA RETENCION, 50 MM. (2")	24,51	24,51	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
Suma la partida.....						29,86
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						30,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.06.01.08		u	HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100 Hidrante bajo rasante, 1 boca, conexión DON100, incluso racores y tapa UNE de 100 mm. Tapa y cerco rectangular y llave de accionamiento; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	1,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	44,96	
IP00550	1,000	u	HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100	358,71	358,71	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						404,30
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						416,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.06.01.09		u	TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA Toma de alimentación en fachada IPF-41, compuesta por puerta y marco metálico rotulada "uso exclusivo de bomberos" y bifurcación de aluminio 70 mm. Con rancos y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
IP00580	1,000	u	TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA	173,33	173,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						209,94
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						216,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa de un original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.10		u	PUNTO DE LIMPIEZA Punto de limpieza, compuesto por: tuberías de acero de 1", válvula de bola y rancor conexión de manguera; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	2,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	59,94	
IP17011	1,000	u	PUNTO DE LIMPIEZA	27,72	27,72	
WW00300	50,910	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	21,38	
Suma la partida.....						109,04
Costes indirectos.....						3,27
TOTAL PARTIDA						112,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08.06.01.11		u	ARMARIO INOX. EMPOTRADO PARA BIE+EXTINTOR+PULSADOR Equipo modular empotrado de BIE-25 mm + Armario de Extintor + Armario de Alarma para Sirena-Pulsador, en posición horizontal. Acabado de armarios de BIE y Extintor: Puerta semiciega con visor de metacrilato. Acabado en Inox. Incluye colocación de BIE y extintor existentes. Incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP00500N	1,000	u	ARMARIO EMPOTRADO PARA BIE+EXTINTOR+PULSADOR	426,90	426,90	
Suma la partida.....						463,51
Costes indirectos.....						13,99
TOTAL PARTIDA						477,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.06.01.12		u	ARMARIO INOX. SUPERFICIE PARA BIE+EXTINTOR+PULSADOR Equipo modular en superficie de BIE-25 mm + Armario de Extintor + Armario de Alarma para Sirena-Pulsador, en posición horizontal. Acabado de armarios de BIE y Extintor: Puerta semiciega con visor de metacrilato. Acabado en Inox. Incluye colocación de BIE y extintor existentes. Incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP00500N1	1,000	u	ARMARIO SUPERFICIE PARA BIE+EXTINTOR+PULSADOR	426,90	426,90	
Suma la partida.....						463,51
Costes indirectos.....						13,99
TOTAL PARTIDA						477,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.13		u	ARMARIO INOX. EMPOTRADO PARA EXTINTOR POLVO ABC Armario empotrado para extintor móvil, de polvo químico polivalente, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP07300N	1,000	u	ARMARIO INOX. PARA EXTINTOR	118,90	118,90	
Suma la partida.....						155,51
Costes indirectos.....						3,00% 4,67
TOTAL PARTIDA						160,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.06.01.14		u	ARMARIO INOX. EMPOTRADO PARA EXTINTOR CO2 Armario empotrado para extintor móvil, de CO2, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP07300N	1,000	u	ARMARIO INOX. PARA EXTINTOR	118,90	118,90	
Suma la partida.....						155,51
Costes indirectos.....						3,00% 4,67
TOTAL PARTIDA						160,18

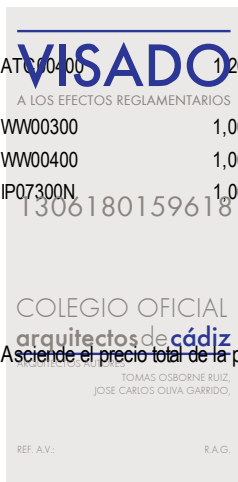
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.06.01.15		u	ARMARIO INOX. SUPERFICIE PARA EXTINTOR POLVO ABC Armario en superficie para extintor móvil, de polvo químico polivalente, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP07300N	1,000	u	ARMARIO INOX. PARA EXTINTOR	118,90	118,90	
Suma la partida.....						155,51
Costes indirectos.....						3,00% 4,67
TOTAL PARTIDA						160,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.06.01.16		u	ARMARIO INOX. SUPERFICIE PARA EXTINTOR CO2 Armario en superficie para extintor móvil, de CO2, en acero inoxidable, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	35,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP07300N	1,000	u	ARMARIO INOX. PARA EXTINTOR	118,90	118,90	
Suma la partida.....						155,51
Costes indirectos.....						3,00% 4,67
TOTAL PARTIDA						160,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.17		u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. 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 y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	29,87	11,95	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	23,98	23,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						36,58
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						37,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.06.01.18		u	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	29,87	11,95	
IP07300	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	70,88	70,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						83,48
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						85,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

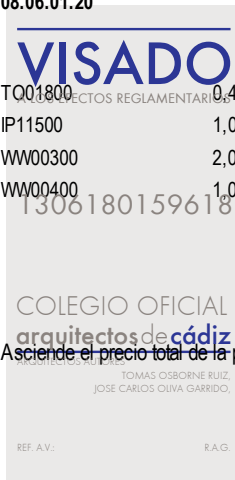
08.06.01.19		u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector optico de humos, marca NOTIFIER o equivalente, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de celula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
IP03100	1,000	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	33,73	33,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						38,97
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						40,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08.06.01.20		u	SONDA INDICADORA A NIVEL DE AGUA DEPÓSITO Sonda indicadora a distancia, del nivel de agua del depósito, con cuadro de señalización y alarma, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	6,12	
IP11500	1,000	u	SONDA INDICADORA A DISTANCIA NIVEL DEPOSITO AGUA	144,71	144,71	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						151,90
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						156,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y validado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.21		u	PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA Puesto de alarma óptico-acústica, marca NOTIFIER o equivalente, 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 cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
IC50100	1,000	u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	76,29	76,29	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 81,34
Costes indirectos..... 3,00% 2,44
TOTAL PARTIDA..... 83,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.06.01.22		u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO Central de detección y control de incendios, marca NOTIFIER p equivalente, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	38,96	
IP02657	1,000	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	2.354,71	2.354,71	
WW00300	43,640	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	18,33	

Suma la partida..... 2.412,00
Costes indirectos..... 3,00% 72,68
TOTAL PARTIDA..... 2.484,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.06.01.23		u	MÓDULO DE CONTROL DE 8 ENTRADAS Módulo programable para la identificación de estado de ocho dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP08656	1,000	u	MÓDULO DE CONTROL DE 8 ENTRADAS	45,98	45,98	

Suma la partida..... 48,98
Costes indirectos..... 3,00% 1,47
TOTAL PARTIDA..... 50,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.06.01.24		u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN Módulo programable para control de una zona de detección o pulsadores de alarma; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP08661	1,000	u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN	49,98	49,98	

Suma la partida..... 52,98
Costes indirectos..... 3,00% 1,59
TOTAL PARTIDA..... 54,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.25		u	MÓDULO DE MANIOBRA 8 SALIDAS Módulo programable para activación de ocho dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP08675	1,000	u	MÓDULO DE MANIOBRA 8 SALIDAS	54,12	54,12	
Suma la partida.....						57,12
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						58,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.06.01.26		u	MÓDULO AISLADOR DE LINEA Módulo aislador; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP08680	1,000	u	MÓDULO AISLADOR DE LINEA	29,42	29,42	
Suma la partida.....						33,39
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						33,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.06.01.27		u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN CON EDIFICIO EXISTENTE Conexión y programación de punto instalado a central de detección y punto de control bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	5,400	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	161,84	
IP16903	1,000	u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN INDUSTRIAL	38,12	38,12	
WW00300	167,450	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	70,33	
Suma la partida.....						270,29
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						278,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.06.01.28		u	BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,080	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	2,40	
IP16910	1,000	u	BUS DE COMUNICACIÓN	1,27	1,27	
WW00300	2,470	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,04	
Suma la partida.....						4,71
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						4,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.06.01.29		u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. in- cluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP05208	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	10,98	10,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						14,63
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS



Es un documento es copia impresa del original firmado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.30		u	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.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP05209	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM	10,98	10,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						14,63
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08.06.01.31		u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP05210	1,000	u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM	10,98	10,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						14,63
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

APARTADO 08.06.02 Pararrayos



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.02.01	u		PARARRAYOS Suministro e instalación de pararrayos Nimbus 15 o equivalente, con sistema de cebado electrónico. Fabricado con Materiales en acero inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Formado por un bloque energético encapsulado con una protección exterior metálica, un controlador de carga, un amplificador que emite impulsos de alta frecuencia y punta captadora. Certificado del tiempo de cebado expedido en el Laboratorio LCOE. Formado por: - Pieza de adaptación Nimbus a mástil. - Juego de anclajes placa tornillos metálicos 15 cm (2 piezas). - Mástil 6 m Fe Galvanizado (2 tramos de 3 m). - Tubo de protección bajante de 3 m Fe Galvanizado. - Arqueta de registro cuadrada de polipropileno 300x300mm con regleta equipotencial incluida y 3 terminales brida. - 3 Jabalinas de cobre 300 micras 2m, diámetro 14 mm. - 3 Grapas abarcón latón conexión jabalina. - Compuesto líquido activador perdurable para tomas de tierra (25 kg). - Contador de impactos de rayo (IP 67).			
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	298,70	
ATC00400	10,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	299,70	
IP01000	1,000	u	PARARRAYOS NIMBUS 15 O EQUIVALENTE	1.516,66	1.516,66	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	2.116,66
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	2.179,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08.06.02.02	m		RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm2 Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm2 de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 3 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura aluminotérmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	5,97	
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,00	
IP00100	1,000	u	ABRAZADERA CONDUCTOR	0,26	0,26	
IP02700	0,445	kg	CONDUCTOR COBRE DESNUDO	3,67	1,63	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	12,77
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	13,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.06.03 Control de accesos y CCTV					
SUBAPARTADO 08.06.03.01 CCTV					
08.06.03.01.01	ud	VIDEOGRABADOR TRANSMISOR Grabador de video en red para 32 cámaras IP con discos duros de 4Tb según modelo. Doble Stream para cámaras IP. Doble Stream para visualización y reproducción. Soporta cámaras "TruVision™", "UltraView™" y cualquier modelo con conectividad ONVIF y PSIA. Cámaras compatibles H.264 Axis, Arecont, ACTi y otros. Grabación continua, por movimiento, por alarma o programada. Almacenamiento local extendido a través de USB. Auto-detección de cámaras IP. 3 Salidas de video para monitores: 1 salida de video compuesto 704x576, 1 salida HDMI, 1 salida VGA, HD y Full HD. 2 Puertos Ethernet 100/1000 Mbps. Posibilidad de montaje en RACK (1.5U) soportes incluidos. Compatible con teclado KTD-405U. Temperatura de trabajo: -10 a 55°C. Dimensiones: 445x470x90mm. 160 Mb Entrada/Salida. Quedan incluidas en la partida el SOFTWARE, las Licencias, la Ingeniería de programación y la puesta en marcha. Totalmente probada.			
TO01800	6,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	91,80	
301.1	1,000 ud	Videograbador transmisor.	2.050,01	2.050,01	
Suma la partida.....					2.141,81
Costes indirectos.....					3,00% 64,25
TOTAL PARTIDA					2
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
08.06.03.01.02	ud	MONITOR COLOR 17" Monitor de ledes "TruVision™" con conexiones VGA, HDMI y BNC 960H (700TVL). Entrada y Salida de audio. Aspecto 5:4. Filtro 3D. Altavoces: 2Wx2. Tiempo respuesta: 5ms. Ratio de contraste: 1000:1. Brillo: 250cd/m². Cumple con VESA. Alimentación: 12Vcc. Temperatura trabajo: 0° a 50°. 17". Dimensiones: 384x358x196mm. Peso: 3,8Kg. Resolución máxima: 1280x1024@60Hz. Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida el SOFTWARE, las Licencias, la Ingeniería de programación y la puesta en marcha. Totalmente probado.			
302.1	1,000 d.	Monitor color 17"	356,64	356,64	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
Suma la partida.....					364,29
Costes indirectos.....					3,00% 10,93
TOTAL PARTIDA					375,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
08.06.03.01.03	ud	CÁMARA COMPACTA EXTERIOR COLOR 1/3". Cámara compacta IP TruVision™o equivalente, para exterior con ledes IR alcance 25 mts, color, D/N, WDR, con filtro de corte IR motorizado. Compresión H.264. Compatible ONVIF/PSIA. Doble flujo de video. Óptica fija 6 mm. Sensibilidad 0 lux con IR. Detección de movimiento y 4 mascarar de privacidad. IP66. Temperatura trabajo: -30°C a 60°C. Alimentación: 12Vcc y PoE. Consumo máximo 5 W. Dimensiones: Ø 60x153 mm. Fuente de alimentación incluida. 1,3 Mpx con Sensor 1/3" CMOS. Resolución de 1,3Mpx y máxima resolución en tiempo real (1280x960). Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida la parte proporcional del cableado de alimentación eléctrica y cable coaxial tipo RG-59 y la puesta en marcha. Totalmente probada.			
303.1	1,000 ud	Cámara compacta exterior	150,21	150,21	
304.2	1,000 ud	Fuente de Alimentacion	20,80	20,80	
TO01800	4,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	61,20	
Suma la partida.....					232,21
Costes indirectos.....					3,00% 6,97
TOTAL PARTIDA					239,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					



Este documento es copia impresa del original digitalizado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.03.01.04	ud		CÁMARA MINIDOMO DE INTERIOR Minidomo IP MPX "TruVision™" para interior, color, D/N digital, WDR. Compresión H.264. Compatible ON-VIF/PSIA. Doble flujo de video. Óptica fija 2,8 mm. Sensibilidad 0,01 lux @F.2. Detección de movimiento y 4 mascarar de privacidad. Temperatura trabajo: -30° a 60°C. Alimentación: PoE. Consumo 5 W. Dimensiones: Ø 111x82 mm. Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida la parte proporcional del cableado de alimentación eléctrica y cable coaxial tipo RG-59 y la puesta en marcha. Totalmente probada			
304.1	1,000	ud	Cámara Minidomo color de interior	128,64	128,64	
304.2	1,000	ud	Fuente de Alimentacion	20,80	20,80	
TO01800	2,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	39,78	
Suma la partida.....						189,22
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						194,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08.06.03.01.05	ud		SWITCH 8 PUERTOS Switch gigabit ethernet gestionable de 8 puertos de cobre 10/100/1000 Base-Tx IEEE802.3af/at y 2 puertos 100/1000 SFP. Temperatura trabajo: 0°C a 50°C. Totalmente probada			
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	15,30	
304.1001	1,000	ud	SWTCH 8 P	517,63	517,63	
Suma la partida.....						532,93
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						548,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.06.03.01.06	ud		INTEGRACIÓN, SOFTWARE, CABLEADO E INGENIERIA Software de gestión que permite la integración total de los sistemas de seguridad de UTC. En una plataforma gráfica permite realizar la gestión y el control de CCTV, intrusión (ATS master y ATS Advanced), control de acceso y detección de incendios. Permite controlar las alarmas y su verificación mediante la conexión con el sistema de CCTV. Máximo 2 dispositivos de Intrusión / Acceso, Video y detección de incendios. Totalmente instalado, incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado. Quedan incluidas en la partida el cableado de todos los elementos de campo, la Ingeniería de programación y la puesta en marcha. Totalmente probados.			
305.6	1,000	ud	Software ATS8600, ingeniería e instalación	2.888,51	2.888,51	
TO01800	20,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	306,00	
Suma la partida.....						3.194,51
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						3.290,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBPARTADO 08.06.03.02 CONTROL DE ACCESOS

08.06.03.02.01	ud	CONTROL DE ACCESO DE VEHÍCULOS			
		Sistema de apertura y cierre de entrada y salida a garajes de uso intensivo, incluyendo barrera automática, brazo de 2,5 m de longitud y 80 mm de diámetro, cuadro de maniobras, alimentación eléctrica y comunicación con la recepción o sistema de vigilancia, gestionada por lector de proximidad Quantinumm para entrada y lazo en sentido salida. Totalmente instalado y funcionando. Marca Aprimatic modelo Harrier E25 o equivalente aprobado por la DF.			
TO01800	8,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	122,40	
201.1	2,000 ud	Pie y mastil motorizado de barrera de 2,5 metros	879,65	1.759,30	
201.2	32,000 m.	Tubo acero corrugado D=16/gp7	2,12	67,84	
201.3	30,000 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,94	28,20	
201.4	1,000 ud	Cuadro electrico de maniobra	457,15	457,15	
			Suma la partida.....		2.434,89
			Costes indirectos.....	3,00%	73,05
			TOTAL PARTIDA.....		2.507,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.06.03.02.02	ud	TERMINAL PARA CONTROL DE ACCESOS. EXTERIOR			
Terminal para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: QONTINUMM DEF-3002. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.					
TO01800	20,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	306,00
08PRW0020201	1,000	ud	TERMINAL ACCESO EXTERIOR	648,57	648,57
08PRW0020206	1,000	pa	CABLEADO Y ELEMENTOS AUXILIARES	38,51	38,51
Suma la partida.....					993,08
Costes indirectos.....					3,00% 29,79
TOTAL PARTIDA.....					1.022,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.06.03.02.03	ud	CABEZAL LECTOR-GRABADOR. EXTERIOR			
Cabezal lector grabador para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: QONTINUMM DEF-3195. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.					
TO01800	20,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	306,00
08PRW0020202	4,000	ud	CABEZAL ACCESO EXTERIOR	240,32	961,28
08PRW0020206	1,000	pa	CABLEADO Y ELEMENTOS AUXILIARES	38,51	38,51
Suma la partida.....					1.305,79
Costes indirectos.....					3,00% 39,17
TOTAL PARTIDA.....					1.344,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.06.03.02.04					
<div><div>VISADO</div><div>A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS</div></div>					
TO01800	20,000	h			
08PRW0020201N	1,000	ud			
08PRW0020206	1,000	pa			
1306180159618					
COLEGIO OFICIAL					
ud	TERMINAL PARA CONTROL DE ACCESOS. INTERIOR				
Terminal para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: PAXTON DS-1050. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.					
OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	306,00			
TERMINAL ACCESO INTERIOR	367,41	367,41			
CABLEADO Y ELEMENTOS AUXILIARES	38,51	38,51			
Suma la partida.....		711,92			
Costes indirectos.....		3,00%	21,36		
TOTAL PARTIDA.....		733,28			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

TO01800 20,000 h OF. 1ª ELECTRICISTA 15,30 306,00
08PRW0020201N 1,000 ud TERMINAL ACCESO INTERIOR 367,41 367,41
08PRW0020206 1,000 pa CABLEADO Y ELEMENTOS AUXILIARES 38,51 38,51

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.03.02.05	ud		CABEZAL LECTOR-GRABADOR. INTERIOR Cabezal lector grabador para control de accesos mediante acreditaciones DESFire y/o MIFARE marca/modelo: PAXTON PAXLOCK PX/901-272-EX. Incluso cableado, conexionado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.			
TO01800	20,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	306,00	
08PRW002020N	1,000	ud	CABEZAL ACCESO INTERIOR	152,51	152,51	
08PRW0020206	1,000	pa	CABLEADO Y ELEMENTOS AUXILIARES	38,51	38,51	
Suma la partida.....						497,02
Costes indirectos.....						3,00% 14,91
TOTAL PARTIDA.....						511,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

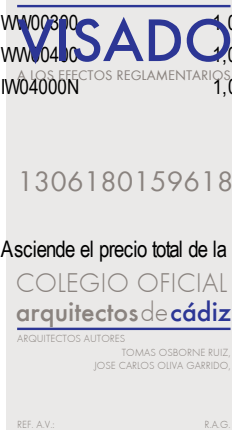
08.06.03.02.06	ud		MÓDULOS, TRANSMISORES, APLICACIONES Y PROGRAMACIÓN Programación e ingeniería de sistema de control de accesos, módulos de E/S, 100 tarjetas transmisoras y aplicación. Incluso cableado, fuentes de alimentación, instalación, elementos auxiliares y programación. Con número de puntos de acceso según planos de proyecto. Medida la unidad ejecutada y probada.			
TO01800	20,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	306,00	
08PRW0020203	1,000	ud	MÓDULO E/S	494,51	494,51	
08PRW0020204	1,000	ud	APLICACIÓN	785,67	785,67	
08PRW0020205	100,000	pa	TRANSMISORES	3,55	355,00	
08PRW0020206	1,000	pa	CABLEADO Y ELEMENTOS AUXILIARES	38,51	38,51	
Suma la partida.....						1.979,69
Costes indirectos.....						3,00% 59,39
TOTAL PARTIDA.....						2.039,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.07 ILUMINACIÓN

08.07.01	u		LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 CONTROL CLC Luminaria modular 720 M4 de SIMON o equivalente, cuadrada de 595x595 mm para instalación en Techo técnico perfiles vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General. Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco. Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control CLC, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Diseñada con una distinguida estética creando un efecto marco gracias a la transparencia de su difusor. Lúmenes disponibles 4100 lm para NW y consumo total de la luminaria de 34W. (eficiencia del sistema real 120 lm/w). CRI>80. Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50/60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >100.000 h a 25°C. y L90>40.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 595x595x60 mm. IP 44. Altura mínima de instalación: 120 mm. Peso de la luminaria 4.9 kg. Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,36	
WW00390	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW0400N	1,000	u	LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 CLC	96,75	96,75	
Suma la partida.....						102,76
Costes indirectos.....						3,00% 3,08
TOTAL PARTIDA.....						105,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.02	u		LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 1-10V Luminaria modular 720 M4 de SIMON, cuadrada de 595x595 mm para instalación en Techo técnico perfilera vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General. Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco. Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control 1-10 V, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Diseñada con una distinguida estética creando un efecto marco gracias a la transparencia de su difusor. Lúmenes disponibles 4100 lm para NW y consumo total de la luminaria de 34W. (eficiencia del sistema real 120 lm/w). CRI>80. Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50/60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >100.000 h a 25°C. y L90>40.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 595x595x60 mm. IP 44. Altura mínima de instalación: 120 mm. Peso de la luminaria 4.9 kg. Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,36	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW04000N3	1,000	u	LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 1/10V	70,86	70,86	

Suma la partida.....
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.07.03	u		LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 ON/OFF Luminaria modular 720 M4 de SIMON, cuadrada de 595x595 mm para instalación en Techo técnico perfilera vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General. Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco. Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control ON-OFF, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Diseñada con una distinguida estética creando un efecto marco gracias a la transparencia de su difusor. Lúmenes disponibles 4100 lm para NW y consumo total de la luminaria de 34W. (eficiencia del sistema real 120 lm/w). CRI>80. Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50/60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >100.000 h a 25°C. y L90>40.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 595x595x60 mm. IP 44. Altura mínima de instalación: 120 mm. Peso de la luminaria 4.9 kg. Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,36	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW04000N4	1,000	u	LUMINARIA DE LEDS 60x60 UGR<19 ON/OFF	36,97	36,97	

Suma la partida.....
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



Es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.04	u		DOWNLIGHT DE LEDS 24W 1-10V DOWNLIGHT 725.22 de SIMON o equivalente, circular de 233 mm de diametro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control 1-10 V. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas para una óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 2300 lm para NW y consumo total de la luminaria de 24W. (eficiencia del sistema real 96 lm/w). CRI>80. Instalable en superficie mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 233mm de diámetro x 57 mm de profundidad. IP 20. Altura de empotramiento: 107 mm. Diámetro de corte: 210 mm. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria completa 1.25 kg. Incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,18	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	
IW00900N	1,000	u	DOWNLIGHT DE LEDS 24W 1-10V	28,03	28,03	

Suma la partida.....	41,06
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	42,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08.07.05	u		MINIDOWNLIGHT DE LEDS 15W Downlight 706.21 de SIMON o equivalente, circular, para instalación Empotrado con tecnología LED y una distribución fotométrica WIDE FLOOD de 50° . Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco. Equipo electrónico con control ON-OFF aislado de la luminaria y del cuerpo óptico y la temperatura que éste último genera. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia para una óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 950 lm para NW, y consumo total de la luminaria de 15W. (eficiencia del sistema real de 64 lm/w). CRI>80. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones de la luminaria: 82 mm de diametro x 110 mm de profundidad. Peso: 0.3 kg. IP 20. Altura de empotramiento 180 mm. Diámetro de corte 72 mm. Seguridad fotobiológica: Categoría Exento. Tensión de alimentación de 100-240 V, 50-60Hz. Incluso, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,36	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW04000N1	1,000	u	MINIDOWNLIGHT DE LEDS 15W	15,11	15,11	

Suma la partida.....	21,12
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	21,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.06		u	ESTRUCTURA LEDS SUSPENDIDA 855 mm LEDS-C4 INFINITE LED O EQUIV. Estructura de leds para suspender, de 855 mm de longitud, con perfil de aluminio de color blanco y difusor de policarbonato matizado, marca y modelo LEDS-C4 INFINITE LED o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N2	1,000	m	ESTRUCTURA DE LEDS PARA SUSPENDER 855	85,66	85,66	
Suma la partida.....						94,48
Costes indirectos.....						2,83
TOTAL PARTIDA						97,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08.07.07		u	ESTRUCTURA LEDS SUSPENDIDA 1135 mm LEDS-C4 INFINITE LED O EQUIV. Estructura de leds para suspender, de 1135 mm de longitud, con perfil de aluminio de color blanco y difusor de policarbonato matizado, marca y modelo LEDS-C4 INFINITE LED o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N21	1,000	m	ESTRUCTURA DE LEDS PARA SUSPENDER 1135	97,37	97,37	
Suma la partida.....						106,55
Costes indirectos.....						3,19
TOTAL PARTIDA						109,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.07.08		u	ESTRUCTURA LEDS SUSPENDIDA 1695 mm LEDS-C4 INFINITE LED O EQUIV. Estructura de leds para suspender, de 1695 mm de longitud, con perfil de aluminio de color blanco y difusor de policarbonato matizado, marca y modelo LEDS-C4 INFINITE LED o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N22	1,000	m	ESTRUCTURA DE LEDS PARA SUSPENDER 1695	111,53	111,53	
Suma la partida.....						120,35
Costes indirectos.....						3,17
TOTAL PARTIDA						123,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y validado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.09	u		LUMINARIA LEDS SUSPENDIDA 1162 mm LAMP LAMPTUB LED O EQUIV. Luminaria para suspender o adosar modelo LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalente. De 1162 mm de longitud. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color blanco brillo con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento I. Incluso accesorios, montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N23	1,000	m	LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH	97,43	97,43	

Suma la partida..... 106,25

Costes indirectos..... 3,00% 3,19

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.07.10	u		LUMINARIA LEDS SUSPENDIDA 1743 mm LAMP LAMPTUB LED O EQUIV. Luminaria para suspender o adosar modelo LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalente. De 1743 mm de longitud. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color blanco brillo con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento I. Incluso accesorios, montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N23N	1,000	m	LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH 1743mm	120,93	120,93	

Suma la partida..... 129,75

Costes indirectos..... 3,00% 3,89

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.07.11	m		LUMINARIA LINEAL EMPOTRADA LEDS C4 TAGLIO DI LUCE O EQUIV. Luminaria lineal empotrada en carril modelo LEDS C4 TAGLIO DI LUCE de la marca LEDS C4 o equivalente, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento I. Incluso accesorios, montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N23N	1,000	m	LEDS C4 TAGLIO DI LUCE O EQUIV.	17,78	17,78	

Suma la partida..... 26,60

Costes indirectos..... 3,00% 0,80

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original digitalizado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.12		u	LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LAMP XTREMA 45 UPLIGHT O EQUIV. Luminaria empotrada en suelo, marca y modelo LAMP XTREMA 45 UPLIGHT o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N5	1,000	m	LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LAMP XTREMA 45 UPLIGHT	85,84	85,84	
Suma la partida.....						94,66
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						97,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.07.13		u	LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LEDS C4 NEWTON O EQUIV. Luminaria empotrada en suelo, marca y modelo LEDS C4 NEWTON 10-9791 o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N6	1,000	m	LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LEDS C4 NEWTON 10-9791	91,31	91,31	
Suma la partida.....						100,43
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						103,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.07.14		u	REGLETA ESTANCA DE LEDS PHILIPS PACIFIC LED 1600 O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS PACIFIC LED 1600 o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,74	1,48	
IW03700N	1,000	u	PACIFIC LED 1600	104,76	104,76	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						114,82
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						118,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08.07.15		u	REGLETA ESTANCA DE LEDS PHILIPS PACIFIC LED 1300 O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS PACIFIC LED 1300 o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,74	1,48	
IW03700N1	1,000	u	PACIFIC LED 1300	92,43	92,43	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						102,29
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						105,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento ha sido impreso del original firmado y visado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.16		u	REGLETA ESTANCA DE LEDS PHILIPS CORELINE LED 600 O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS CORELINE LED 600 o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,74	1,48	
IW03700N2	1,000	u	CORELINE LED 600	46,52	46,52	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						56,38
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						58,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08.07.17		u	REGLETA ESTANCA PHILIPS PACIFIC LED 1200 + KIT EMERG. O EQUIV. Regleta estanca de leds PHILIPS PACIFIC LED 1200 con kit de emergencia o equivalente, en montaje superficial, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,74	1,48	
IW03700N11	1,000	u	PACIFIC LED 1200 + KIT	169,46	169,46	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						179,32
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						184,79

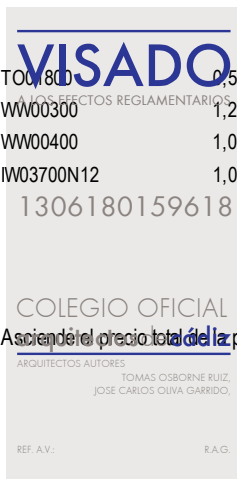
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08.07.18		u	BAÑADOR DE PARED ESTANCO LEDS-C4 MICENAS O EQUIVALENTE Bañador de pared estanco empotrado, marca y modelo LEDS-C4 MICENAS o equivalente, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	3,58	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW00200N4	1,000	m	BAÑADOR DE PARED ESTANCO DE LEDS	64,28	64,28	
Suma la partida.....						73,10
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						75,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.07.19		u	LUMINARIA DE EXTERIOR LEDS C4 KAP SURFACE O EQUIV. Lumaria de exterior de leds, estanca LEDS C4 KAP SURFACE o equivalente, fabricada en polietileno, en montaje superficial, incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW03700N12	1,000	u	LEDS C4 KAP SURFACE	110,30	110,30	
Suma la partida.....						118,68
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						122,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.20	u		LUMINARIA DE EXTERIOR LAMP FLUT ASYM O EQUIV. Luminaria para adosar de exterior modelo FLUT ASYM 17500 NW GR de 117 W. de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris texturizado y cristal templado serigrafiado. Rotula fabricada en acero inox AISI304 plegado. Baja altura del cuerpo de 60mm. Modelo para LED HI-POWER, color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con óptica asimétrica. Con un grado de protección IP66, IK06. Clase de aislamiento I. Su rotula permite giros entre 90° y -30°. Incluso equipo electrónico, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW03700N13	1,000	u	FLUT ASYM 17500 NW GR de 117 W	287,15	287,15	
Suma la partida.....						295,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						304,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.07.21	u		FAROLA DE EXTERIOR SIMON ENIF HID O EQUIV. Punto de luz completo Simon ENIF HID, placa de fijación y puerta estándar, cubierta plana y difusor de metracrilato opal cilíndrico. Sin precableado, con equipo electromagnético, tensión de alimentación 230 Vac / 50 Hz, reflector extensivo y sin regulación. Luminaria Clase I, IP54 en el grupo óptico, IP44 en el grupo eléctrico e IK08. Acabado estándar en Acero Galvanizado pintado DGCLAS. Potencia y casquillo de lámpara 2x36 W. Incluso equipo electrónico, lámparas, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	2,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	30,60	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,74	1,48	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IW03700N14	1,000	u	SIMON ENIF HID	761,03	761,03	
Suma la partida.....						793,84
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						817,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.07.22	u		LUMINARIA DE EMERG. Y SEÑAL, 215 LÚMENES. EMPOTRADA Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 215 lúmenes, marca/modelo DAISALUX HYDRA LD N3 o equivalente con lámpara LED, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP04700N	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 160 LUM. LED 1HORA	34,66	34,66	
Suma la partida.....						39,90
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						41,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



Es una copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.23		u	LUMINARIA DE EMERG. Y SEÑAL, 215 LÚMENES. ESTANCA Y EMPOTRADA Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, estanco, de 215 lúmenes, marca/modelo DAISALUX HYDRA LD N3 o equivalente con lámpara LED, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPC1 y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	4,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IP04700N1	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 160 LUM. LED 1HORA ESTANCA	42,37	42,37	
Suma la partida.....						47,61
Costes indirectos.....						3,00% 1,43
TOTAL PARTIDA						49,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS


SUBCAPÍTULO 08.08 SANITARIOS

08.08.01		u	LAVABO MURAL CON SEMIPEDESTAL PORC.VITRIF. "THE GAP" DE ROCA Lavabo mural con semipedestal de porcelana vitrificada modelo "The Gap" de Roca o equivalente , en color blanco, con lavabo de 0.50x0.42x0,79 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, instalado según NTE/IFF30, IFC-38 e ISS-22 o 23, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
ATC00100	0,075	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,24	
IF17300	1,000	u	JUEGO,SOPORTES,HIERRO FUNDIDO	11,78	11,78	
TO01900	0,532	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	8,14	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
IF1820001N	1,020	u	LAVABO MURAL. CON SEMIPEDESTAL THE GAP DE ROCA 500X420X140	22,08	22,52	
Suma la partida.....						45,41
Costes indirectos.....						3,00% 1,36
TOTAL PARTIDA						46,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.08.02		u	LAVABO MURAL CON SEMIPEDESTAL PORC.VITRIF. "THE GAP" DE ROCA Lavabo mural con semipedestal de porcelana vitrificada modelo "The Gap" de Roca o equivalente , en color blanco, con lavabo de 0.40x0.32x0,17 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, instalado según NTE/IFF30, IFC-38 e ISS-22 o 23, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
ATC00100	0,075	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,24	
IF17300	1,000	u	JUEGO,SOPORTES,HIERRO FUNDIDO	11,78	11,78	
TO01900	0,532	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	8,14	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
IF1820002N	1,000	u	LAVABO MURAL. CON SEMIPEDESTAL THE GAP DE ROCA 400X320X170	20,38	20,38	
Suma la partida.....						43,27
Costes indirectos.....						3,00% 1,30
TOTAL PARTIDA						44,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.03		u	LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE FIJO ROCA ACCESS Lavabo accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada Access de Roca o equivalente, color blanco, formada por lavabo, soportes fijos con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,075	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,24	
TO01900	0,532	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	8,14	
IF17352	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO FIJO	37,55	37,55	
IF21050	1,000	u	LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	163,16	163,16	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 211,82

Costes indirectos..... 3,00% 6,35

TOTAL PARTIDA..... 218,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.08.04		u	BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, ACERO INOXIDABLE 90 cm Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 90 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100	0,443	h	OFICIAL 1ª	15,30	6,78	
DA01004	1,000	u	BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, ACERO INOX. 90 CM	37,55	37,55	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 44,98

Costes indirectos..... 3,00% 1,35

TOTAL PARTIDA..... 46,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS


08.08.05		u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO "THE GAP"ROCA Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, marca ROCA modelo "The Gap" o equivalente, formado por taza de 365x600x790 mm, con salida dual, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa amortiguada y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,075	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,24	
TO01900	1,064	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	16,28	
IF00600	1,000	u	ASIENTO Y TAPA PVC	5,89	5,89	
IF15100	1,020	u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	69,87	71,27	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,95	1,95	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,95	2,95	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 101,44

Costes indirectos..... 3,00% 3,04

TOTAL PARTIDA..... 104,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado por el visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.06		u	INODORO ACCESS PACK PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA Inodoro Access Pack de Roca o equivalente, accesible para personas con movilidad reducida, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertical u horizontal, tanque de alimentación inferior con mecanismo de alimentación y mecanismo de doble descarga 6/3 litros, asiento de aro cerrado y tapa con bisagras de acero inoxidable, juego de mecanismos, tornillos de fijación y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,075	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,24	
TO01900	1,064	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	16,28	
IF01450	1,000	u	ASIENTO INODORO ADAPTADO	73,73	73,73	
IF15050	1,000	u	INODORO MOVILIDAD REDUCIDA ACCESS PACK DE ROCA	163,16	163,16	
IF17250	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	37,55	37,55	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,95	2,95	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.08.07		u	URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,075	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,24	
TO01900	0,266	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	4,07	
IF29500	1,020	u	URINARIO MURAL 0,45x0,30x0,72 PORC. VITRIF.	131,39	134,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 141,06

Costes indirectos..... 3,00% 4,23

TOTAL PARTIDA 145,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.08.08		ud	SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL Suministro y colocación de secamanos eléctrico digital en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
TO02000	0,266	h	OF. 1ª INSTALADOR	15,30	4,07	
P18CW010	1,000	ud	Secamanos electró.automát.blanco	126,20	126,20	

Suma la partida..... 130,27

Costes indirectos..... 3,00% 3,91

TOTAL PARTIDA 134,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa de la información firmada y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.09		u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería temporizada, para lavabo, Aquacon modelo Schell Petit o equivalente, con desagüe automático y llaves de regulación; instalado según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,399	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,10	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,95	5,90	
IF14500	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	25,52	25,52	
IF07800	1,000	u	DESAGUE AUTOMÁTICO DE ACERO CROMADO LAVABO	11,38	11,38	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,80	2,80	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						52,35
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						53,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.08.10		u	EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería temporizada y desagües para urinarios de pie y murales, de acero cromado, primera calidad marca roca o equivalente, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según cte db hs-4 e instrucciones del fabricante. medida la unidad instalada.			
IF14600	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL ROCA O EQ	46,53	46,53	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,95	2,95	
TO01900	0,443	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,78	
Suma la partida.....						56,86
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						58,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.08.11		u	DOSIFICADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE Dosificador de jabón de acero inoxidable Mediclinic ref.DJ0112CS o equivalente, para empotrar en pared, recibida con mortero de cemento m-4 (1:6). Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	0,266	h	OFICIAL 1ª	15,30	4,07	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,05	
DA00101	1,000	u	DOSIFICADOR DE JABON AC. INOX.	15,37	15,37	
Suma la partida.....						19,49
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						20,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08.08.12		u	ACCESORIOS WC Accesorios WC para papel higienico, en acero inoxidable Mediclinic Ref. B-4262 o equivalente, totalmente colocado			
TO02100	0,266	h	OFICIAL 1ª	15,30	4,07	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,05	
DA00101	1,000	u	EXPENDEDOR DE PAPEL EN AC. INOX.	16,72	16,72	
Suma la partida.....						20,84
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						21,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.13		u	PERCHA DE ACERO INOXIDABLE DIDHEYA O EQUIVALENTE Percha de acero inoxidable didheya ref. 326010 o equivalente, incluso colocación, p.p de elementos de sujeción. Medida la unidad ejecutada.			
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,05	
TO02100	0,266	h	OFICIAL 1ª	15,30	4,07	
DA00601	1,000	u	PERCHA ACERO INOXIDABLE DIDHEYA O EQUIVALENTE	4,05	4,05	
Suma la partida.....						8,17
Costes indirectos.....						3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA						8,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.08.14		u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,443	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	6,78	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	75,78	75,78	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,80	2,80	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,95	5,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						91,93
Costes indirectos.....						3,00% 2,76
TOTAL PARTIDA						94,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.09 ELECTROMECAÓNICAS

08.09.01		u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 630 kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP. Ascensor Thyssenkrupp Excellence doble embarque sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 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 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo 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 cantidad ejecutada.			
ATC00100	35,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	1.045,45	
ATC00400	135,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	4.045,95	
IM02131	1,000	m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	67,79	67,79	
IM02138	6,000	u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	403,18	2.419,08	
IM02160	1,000	u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	9.532,09	9.532,09	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	42,00	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	23,00	
Suma la partida.....						17.175,36
Costes indirectos.....						3,00% 515,26
TOTAL PARTIDA						17.690,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
de arquitectos de Cádiz

PROFESIONISTAS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.02		u	ELEVADOR SALVAESCALERAS PERS CON DISC 400 kg Elevador Thyssenkrupp modelo T-60 accesible para personas con discapacidad, para carga max. de 400 kg, velocidad de desplazamiento 0,1 m/s, recorrido max. 8 m, rango de inclinación entre 15° y 45°, embarques de 90° o de 180°, accesos derecha o izquierda, tensión 220/380 V, grupo de impulsión a una distancia no mayor de 10 m con tracción hidráulica, acabado con suelo de goma antideslizante y bordes resistentes al desgaste, brazos de protección y asideros de acero inoxidable, pintura y mando a distancia y ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	298,70	
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	719,28	
IM02580	1,000	u	PLATAFORMA SALVAESCALERAS PARA SILLA DE RUEDAS	3.856,81	3.856,81	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	8,40	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	

Suma la partida..... 4.885,49

Costes indirectos..... 3,00% 146,56

TOTAL PARTIDA 5

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TREINTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08.09.03		u	GRUPO PRESIÓN 5000 l/h 75 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DEPÓSITO Grupo de presión para 5000 l/h de caudal y 75 m.c.a. de presión total, con variador de frecuencia, microprocesador, cuadro eléctrico con protecciones, marca EBARA, serie AP VV y modelo AP MATRIX 5-7-2 VV o equivalente. Colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 100 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	65,71	
TO01900	14,000	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	214,20	
IF27500	3,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	11,84	35,52	
IF30000	5,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	19,57	97,85	
IF31400	2,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	12,65	25,30	
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	21,00	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	6,90	
IM03700N	1,000	u	GRUPO PRES. AP MATRIX 5-7-2 VV O EQUIVALENTE	3.651,85	3.651,85	

Suma la partida..... 4.118,88

Costes indirectos..... 3,00% 123,56

TOTAL PARTIDA 4.241,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia simple del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.04	u		GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 70 m.c.a. CONTRA INCENDIOS Grupo de presión para instalaciones contra incendios, marca EBARA o equivalente para un caudal de 12000 l/h y 70 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 9,2 kW y otra auxiliar (jockey) de 1,1 kW, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	89,61	
ATC00400	14,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	419,58	
IC67100	1,500	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,71	4,07	
IC67500	2,500	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	12,17	30,43	
IM04400N	1,000	u	GRUPO PRESION C/INCEN. 12000 l/h 70 m.c.a. BOMBAS 9,2-41,1 kW	3.542,50	3.542,50	
IP12100	2,000	u	VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	137,48	274,96	
IP12400	3,000	u	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	242,52	727,56	
IP12700	2,000	u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	65,82	131,64	
IP13000	1,000	u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	142,90	142,90	
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	25,20	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	6,90	

Suma la partida..... 5.395,38
Costes indirectos..... 3,00% 161,83
TOTAL PARTIDA..... 5.557,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08.09.05	u		EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 0,50 HP Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 1500 l/h, con una altura manométrica de 7 m.c.a. a 8000 l/h con 2,5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,5 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	29,87	
TO01900	4,000	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	61,20	
IF27400	2,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	8,44	16,88	
IM00400	1,000	u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 0,5 HP. 1500-8000 l/h 7,5-2,5 m.c.a	156,39	156,39	
IM05000	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	88,87	88,87	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	8,40	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	4,60	

Suma la partida..... 366,21
Costes indirectos..... 3,00% 10,99
TOTAL PARTIDA..... 377,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.10 URBANIZACIONES

APARTADO 08.10.01 ALCANTARILLADO

08.10.01.01	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROFUND. 2,50 m Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	298,70	
TP00100	0,936	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	13,64	
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	30,07	
CH04120	0,537	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	41,94	22,52	
FL01300	1,470	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	56,95	83,72	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	41,96	41,96	
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	2,89	23,12	
ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	26,94	24,78	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	1,68	

Suma la partida.....		
Costes indirectos.....	3,00%	16,21
TOTAL PARTIDA		556,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.10.01.02	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	5,36	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	5,10	
AA00300	0,275	m3	ARENA GRUESA	7,75	2,13	
CH04120	0,006	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	41,94	0,25	
UA01600	1,010	m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 250 mm TEJA	6,32	6,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....		19,03
Costes indirectos.....	3,00%	0,58
TOTAL PARTIDA		20,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.10.02 ELECTRICIDAD					
08.10.02.01	u	ACOMETIDA ELECTRICA BT A CT ABONADO S/NORMA Acometida de electricidad para el edificio, realizada en el CT de abonado existente, incluyendo apartament, protecciones y equipos de medida, realizada según REBT y normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
			Sin descomposición		1.347,97
		Costes indirectos.....	3,00%		40,44
		TOTAL PARTIDA			1.388,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08.10.02.02	m	CIRCUITO ELÉC. 3(4x240+1x120 mm2) PROT. L/MACIZO Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 240 mm2 y 1 conductor de 120 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización, arquetas de registro y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	2,39	
TO01800	0,330 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	5,05	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	7,75	0,39	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	182,43	1,28	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
IE03600N	1,010 m	CABLE COBRE 1x120 mm2 RZ1-K(AS)	11,12	11,23	
IE03767N	4,040 m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS)	21,69	87,63	
		Suma la partida.....			108,88
		Costes indirectos.....	3,00%		3,21
		TOTAL PARTIDA			111,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 08.10.03 SUMINISTRO DE AGUA

08.10.03.01	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 400 mm Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 400 mm tipo D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 300 x 150/300 mm de fundición dúctil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 300 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	4,500 h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	68,85	
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	145,70	
CH04120	0,500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	41,94	20,97	
US10710N	1,000 u	DERIV. "T" BBB 400x200/400 PN-16	396,26	396,26	
US12152N	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 400	190,36	380,72	
US25012	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-24x90	2,17	52,08	
US25065N	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 400 mm	3,59	7,18	
MB00100	1,500 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,77	2,66	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,90	5,15	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	2,55	
MS00105	0,500 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	1,79	0,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
		Suma la partida.....			1.083,86
		Costes indirectos.....	3,00%		32,52
		TOTAL PARTIDA			1.116,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.03.02	m		COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 200 mm TIPO D, JUNTA RK Conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm interior, tipo D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	1,22	
US10199	1,010	m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 200 D.P.T. 10	14,03	14,17	
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	26,94	2,16	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						17,78
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						18,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08.10.03.03	u		HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	1,850	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	28,31	
TP00100	1,850	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	26,95	
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	41,94	10,49	
US10528	1,000	u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	39,30	39,30	
US10687	1,000	u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	137,25	137,25	
US10756	1,000	u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	45,69	45,69	
US12149	2,000	u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	87,18	174,36	
US20178	1,000	u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	178,75	178,75	
US20700	1,000	u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	63,50	63,50	
US25006	32,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,39	12,48	
US25009	24,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	0,88	21,12	
US25053	4,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	0,97	3,88	
US25062	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	3,46	6,92	
15SWP00005	1,000	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	405,43	405,43	
Suma la partida.....						1.154,43
Costes indirectos.....						34,88
TOTAL PARTIDA						1.189,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08.10.03.04	u		VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 mm ENTERRABLE PN-16 Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm d, incluso brida de gran tolerancia de fundición dúctil diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	22,95	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	18,21	
US12149	1,000	u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	87,18	87,18	
US20112	1,000	u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 mm I/C. MAN.	308,97	308,97	
US20500	1,000	u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	14,40	14,40	
US25009	24,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	0,88	21,12	
US25062	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	3,46	6,92	
Suma la partida.....						479,75
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						494,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS PARRA GARRIDO

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

09.01	m2	IMPERMEAB. SUELOS, DOBLE MEMBRANA BETÚN 4 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por formación de pendiente suave con mortero arlita y lechada de cemento, complejo laminar con dos membranas de betún modificado IBM-48 cada una, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes y encuentro con paramentos verticales con refuerzo de lámina y remate con perfil angular. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	7,47	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	3,06	
AW80500	0,050 m3	ARCILLA EXPANDIDA ARLITA F-3 (3-10 mm) GRANEL	38,85	1,94	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	43,30	1,78	
XI01800	2,222 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	5,13	11,40	
Suma la partida.....					25,65
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					0,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.02	m2	IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO			
		Impermeabilización de paramentos mediante revestimiento continuo elástico impermeabilizante a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa, color blanco, con un rendimiento de 1,5 kg/m²., incluso limpieza y preparación previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.			
TO00700	0,151 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	2,31	
TP00100	0,151 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,20	
XI02710M	1,500 kg	REVESTIMIENTO CONTINUO ELÁSTICO IMPERMEAB.POLÍMEROS ACRÍLICOS	2,97	4,46	
Suma la partida.....					8,97
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					9,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.03	M2	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA SISTEMA SIKAROOF MTC 15			
		Impermeabilización de cubiertas, realizada mediante el sistema SikaRoof MTC 15 "SIKA" o equivalente, de 1,5 mm de espesor total de película seca, acabado visto, compuesta por: capa base de impermeabilizante líquido elástico monocomponente, Sikalastic 601 BC "SIKA", de color rojo óxido, aplicada con rodillo de pelo corto; malla de fibra de vidrio, Sika Reemat Premium "SIKA"; y capa de sellado con sellante líquido elástico de poliuretano, Sikalastic 621 TC "SIKA", de color a elegir por la D.F., aplicada con rodillo de pelo corto; previa aplicación de imprimación transparente, de dos componentes, Sika Concrete Primer "SIKA", aplicada con brocha o rodillo, sobre superficie soporte (no incluida en este precio).			
TO00700	0,175 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	2,68	
TA00200	0,175 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,57	
XI00300	1,111 m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	5,01	5,57	
XI02801M	0,350 kg	IMPRIMACIÓN TRANSPARENTE DOS COMP. SIKACONCRETE PRIMER	12,85	4,50	
XI02802M	1,400 kg	IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO ELÁSTICO MONOCOMP. SIKALASTIK 601 BC	10,56	14,78	
XI02803M	1,000 kg	SELLANTE LÍQUIDO ELÁSTICO DE POLIURETANO SIKALASTIK 621 TC	13,59	13,59	
WM00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,12	
Suma la partida.....					43,81
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					45,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado por firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
LOS PRODUCTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO 10.01 APLACADOS, CONTÍNUOS Y LIGEROS

10.01.01	m2	ALICATADO AZULEJO 20x20 cm MARAZZI CON ADHESIVO Alicatado con azulejo color a definir por la D.F. de 20x20 cm y 7,5 mm de espesor, de primera calidad modelos Marazzi Sistem C-Architectura o equivalente, monoporoso, conforme a la UNE EN-14411-LB111 acabado brillante, color a elegir por la D.F., colocado sobre una superficie soporte de fábrica en paramentos interiores, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm), recibido con adhesivo, incluso cortes e ingletes en esquinas, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	4,28	
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	15,30	8,57	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL I/A-L 42,5 R EN SACOS	157,28	0,16	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,14	0,28	
RA00210M	26,250 u	AZULEJO 20x20 cm MARAZZI	0,18	4,73	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	

Suma la partida..... 18,44

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.01.02	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	10,45	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	0,88	

Suma la partida..... 11,33

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.01.03	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 la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,325 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	9,71	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,05	0,88	

Suma la partida..... 10,59

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.04	m2	REV. PLACA HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO DIRECTO Revestido con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, para trasdosado directo, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,48	
FP00500M	1,050 m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	17,12	
FP01700	0,010 kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,42	0,00	
FP01810M	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	1,42	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 23,25

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

Este documento es copia del original firmado y visado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.05	m2		REV. PLACAS HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO AUTOPORTANTE LANA MINERAL Revestido con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, para trasdosado autoportante de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas y aislamiento térmico con paneles semirrígidos de lana mineral de 50 mm, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,48	
FP80500M	1,050	m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	17,12	
FP00500	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,93	1,93	
FP01810M	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	1,42	
XT12722	1,050	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	3,35	3,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.01.06	m2		REV. PLACAS HYDROPANEL 9 mm Revestido con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, colocado con adhesivo y tornillería autotaladrante de acero galvanizado, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,220	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,57	
FP80500M	1,050	m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	17,12	
FP01705M	0,010	kg	ADHESIVO PARA PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	0,68	0,01	
FP01810M	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	1,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.07	m2		REV.P.YESO LAMI. P.HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO AUTOP. LANA MINERAL Revestido con doble placa, la interior de yeso laminado resistente a la humedad de 13 mm y la exterior con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, para trasdosado autoportante de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas y aislamiento térmico con paneles semirrígidos de lana mineral de 50 mm, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,220	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,57	
FP02900	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	5,27	5,27	
FP80500M	1,050	m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	17,12	
FP00500	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,93	1,93	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,86	0,34	
FP01810M	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	1,42	
XT12722	1,050	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	3,35	3,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA



37,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.01.08	m2		REV. TECHOS PLACAS HYDROPANEL 9mm TRASDOSADO AUTOPORTANTE Revestido de techos con placa de Hydropanel 4BE de 9 mm de Euronit, con trasdosado autoportante colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	4,48	
FP80500M	1,050	m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	17,12	
FP00500	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,93	1,93	
FP01810M	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	1,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

25,73

0,76

25,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.09	m2		REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. PERF. ALU.ANODIZ DE 2 m Revestimiento de paramentos verticales exteriores con paneles de chapa perforada y plegada de aluminio AL 5005 H24 Arquí, de 2 mm de espesor, perforación homogénea tipo IMAR o equivalente, plegados personalizados longitudinalmente (L: 3500 mm aprox.) ancho máximo 1250 mm, acabado anodizado 20 micras, color a elegir por la D.F., visto por las dos caras, incluso subestructura auxiliar de montaje con perfil estructural T60 galvanizado en caliente cada 2 módulos de trámex (210 cm) y longitud de cara inferior de chapa a cara superior, correa horizontal con angulares L60.8, montaje con arandelas de puente galvánica con juntas de neopreno, galería técnica tipo trámex de pletinas y varillas lisas y ménsulas de apoyo con L45.5, todo en acero galvanizado en caliente de acero galvanizado, incluso fijaciones mecánicas a elementos estructurales con placas de 100 x 200 mm y espesor 12 mm colocadas con 4 pernos de diámetro 10 mm y longitud 300 mm hormigonados "in situ" y enrasados exteriormente al canto del forjado. Medida la superficie ejecutada en proyección sin desarrollo.			
TO00100	0,200	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	3,06	
TO00900	0,565	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	8,64	
RL00431M	1,150	m2	CHAPA PLEGADA ALUM. PERFORADA ANODIZADO 2 mm IMAR	37,12	42,69	
CA02500	4,850	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	2,85	13,82	
RS05701M	0,200	m2	ENTR. MET GALV. RET 35 mm, PLET. 30-10x3 mm	35,44	7,09	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,52	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.01.10	m2		REVESTIMIENTO DE FACHADAS CON PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO Revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha de Panel Composite de aluminio STAC-BOND® PE de 4mm de espesor total, formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de polietileno de baja densidad de 3 mm de espesor y un peso total de aprox. 5,50 Kg/m2. Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; aluminio lacado en la cara exterior con un espesor de 22/40 micras, en color a definir por la D.F. y terminación PVdF Kynar 500 70/30 (70% Fluoruro de Polivinilideno, 30% resina acrílica) con film plástico de protección de 100 µ. Aluminio lacado en la cara interior. Remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación. El remate de alfeizar tendrá una pendiente mínima de 17% (10°) según CTE. SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre bandejas de 10 mm, todo ello mediante sistema de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfil omega en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, nivelada mediante anclajes en forma de doble T y/o U; fijando el panel en la parte superior e inferior de la misma a los perfiles; el perfil "Z" se fijará a posteriori al perfil omega". En caso de que por necesidades de cálculo se necesiten refuerzos estos serán en perfiles angulares extruidos atornillados a todas las omegas y pegados al panel composite con adhesivo tipo Sikatak-Panel o similar. Producto e instalación según DIT 553p/16, ETE 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE Medida la superficie ejecutada.			
TA00100	0,500	h	AYUDANTE	14,67	7,34	
TO00100	0,500	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	7,65	
RA880010M	1,050	m2	PANEL COMPOSITE STACBOND CON SUBESTRUCTURA	88,74	93,18	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



Es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.11	M2	REVESTIMIENTO DE FACHADAS CON PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO PERFOR Revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha perforada con diseño a definir por la D.F. de Panel Composite de aluminio STACBOND® PE de 4mm de espesor total, formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de polietileno de baja densidad de 3 mm de espesor y un peso total de aprox. 5,50 Kg/m2. Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; aluminio lacado en la cara exterior con un espesor de 22/40 micras, en color a definir por la D.F. y terminación PVdF Kynar 500 70/30 (70% Fluoruro de Polivinilideno, 30% resina acrílica) con film plástico de protección de 100 µ. Aluminio lacado en la cara interior. Remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación. El remate de alfeizar tendrá una pendiente mínima de 17% (10°) según CTE. SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre bandejas de 10 mm, todo ello mediante sistema de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfil omega en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, nivelada mediante anclajes en forma de doble T y/o U; fijando el panel en la parte superior e inferior de la misma a los perfiles; el perfil "Z" se fijará a posteriori al perfil omega". En caso de que por necesidades de cálculo se necesiten refuerzos estos serán en perfiles angulares extruidos atornillados a todas las omegas y pegados al panel composite con adhesivo tipo Sikatak-Panel o similar. Producto e instalación según DIT 553p/16, ETE 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE Medida la superficie ejecutada.			
TA00100	0,500 h	AYUDANTE	14,67	7,34	
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	7,65	
RA880011M	1,050 m2	PANEL COMPOSITE STACBOND PERFORADO CON SUBESTRUCTURA	94,21	98,92	



Suma la partida.....	113,91
Costes indirectos..... 3,00%	3,46
TOTAL PARTIDA	117,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

10.01.12	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ACERO 1 mm GALV. Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizado de 1mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación y p.p. chapa perforada en zonas de ventilación. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	8,64	
KA81120	2,000 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	4,80	9,60	
RL00410	1,150 m2	CHAPA PLEGADA ACERO GALV. 1 mm	9,50	10,93	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	

Suma la partida.....	38,96
Costes indirectos..... 3,00%	1,18
TOTAL PARTIDA	39,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.13	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" Revestimiento con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, para uso general, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>= 6 mm B-s1,d0, sobre estructura de perfilera de acero galvanizado, tornillería oculta (siguiente planos de despiece interior en alzados), formación de armarios, forrado interior y bancos. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	11,99	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	0,67	1,34	
RL02310M	1,050 m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	18,72	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida.....	32,51
Costes indirectos..... 3,00%	0,98
TOTAL PARTIDA	33,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.14	m2		REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA OSB Revestimiento de paredes con tableros de virutas orientadas OSB-3, con cantos lisos, de 15 mm. de espesor, para aplicacion de ambiente humedo, en formato 1.22x2.44 m. modulacion a elegir por la d.f., fijados en rastreles con piezas especiales de 2 cm. de dm cada 50 cm., con sistema de cuelgue oculto con perfil de aluminio, incluso corte, preparacion y lijado ; tratamiento de proteccion antitanino y de terminacion en blanco transparente dekor-lasur de cedria o equivalente, construido segun NTE/RPL-25. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,177	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	5,30	
KM04800	2,000	m	LISTÓN PINO 50X25 mm	0,67	1,34	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	72,52	1,09	
WW00470	2,000	u	HERRAJE CUELQUE ALUMINIO (OCULTO)	2,05	4,10	
WW00471	0,500	u	PLETINA AL LACADO "JUNTA"	1,43	0,72	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
RL07101	1,020	m2	TABLERO OSB 3 HIDROFUGADO	6,89	7,03	

Suma la partida..... 19,81
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

10.01.15	m²		REVESTIMIENTO DE FACHADA FORMADO POR CELOSÍA DE LAMAS GRC Revestimiento de fachada formado por celosía de lamash de GRC, de 10 cm de espesor y sección romboidal, acabado liso de color gris, formado por dos láminas de cemento, arena de sílice de granulometría seleccionada y fibra de vidrio, y un núcleo de poliestireno expandido, incluso casquillos embebidos y bases de pletinas para sistema de anclaje de tornillo de acero inoxidable M-14 soldados a la platabanda; construido según detalles. Medida la superficie ejecutada.			
mt12pgg030a	1,000	m²	Panel sándwich de GRC, de 12 cm de espesor, 3,3 m de anchura máx	80,47	80,47	
mt12pgg100	1,000	Ud	Repercusión, por m² de fachada de panel de GRC, de piezas especi	2,28	2,28	
mq07gte010c	0,030	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	50,87	1,53	
mo050	0,251	h	Oficial 1ª montador de paneles prefabricados de hormigón.	15,30	3,84	
mo097	0,251	h	Ayudante montador de paneles prefabricados de hormigón.	14,67	3,68	

Suma la partida..... 91,80
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA..... 94,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.01.16	m		BANCO LINEAL DE ESTRUCTURA METÁLICA Y REVESTIMIENTO FENÓLICO Banco lineal de 60 cm de ancho y 45 cm de alto, formado por estructura metálica con perfiles tubulares de acero galvanizado y forrado con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, con los cantos rematados con chapa de acero, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>= 6 mm B-s1,d0,			
ATC00400	0,420	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	12,59	
KM04800	2,100	m	LISTÓN PINO 50X25 mm	0,67	1,41	
RL02310M	1,103	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	19,67	
CA00900	11,760	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,64	7,53	
WW00400	2,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,48	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	

Suma la partida..... 42,10
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA..... 43,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa de un documento firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

ACTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 10.02 SOLERÍAS Y PELDAÑOS

10.02.01	m2	RECRECIDO DE SUELO SOLERA HORM. Y RESINA POLIURETANO 10 cm ESP. Recrecido de suelo mediante solera de hormigón HA-25 sobre losa de cimentación formando pendiente con 10 cm de espesor medio, armado con mallazo galvanizado 150*150*4 mm y fratasado, terminación con pintura de resina de poliuretano bicomponente alifático y disolvente, de color a elegir por la D.F., acabado satinado, aplicada en dos manos, (rendimiento: 0,25 kg/m² cada mano), sobre superficies interior de hormigón, previa aplicación de 0,3 kg/m² de imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi sin disolventes (sin incluir la preparación del soporte, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO01000	0,136 h	OF. 1ª PINTOR	15,30	2,08	
TO02200	0,250 h	OFICIAL 2ª	14,91	3,73	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,91	
CA00620	2,000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,72	1,44	
CH80010	0,105 m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/IIa, SUMINISTRADO	47,42	4,98	
XT14000	0,003 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	137,58	0,41	
PX00501M	0,300 kg	IMPRIMACIÓN RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	7,79	2,34	
PX00600	0,500 kg	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	4,72	2,36	

Suma la partida.....
Costes indirectos..... 3,00%
TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.02.02	m2	PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 40x20x6 cm COLOR Pavimento de adoquines de hormigón vibrado monocapa no armado de áridos silíceos, graníticos y calizos y cenizas pirolíticas de 40x20x6 cm de color y variación tonal a definir por la D.F., sin bisel colocados a hueso sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	11,95	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,87	
AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	9,95	0,40	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	7,75	0,39	
UP02010M	12,500 u	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 40x20x6 cm	0,58	7,25	
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,49	0,21	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,13	

Suma la partida..... 21,20
Costes indirectos..... 3,00% 0,64
TOTAL PARTIDA..... 21,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.02.03	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO URBATEK, AVENUE GREY COLOC. ADHESIVO Solado con baldosas de gres porcelánico absorción de agua E<0,5%, grupo BIA. resistencia al deslizamiento 35<RD<=45, clase 2, de 30x30 cm, marca Urbatek, modelo Avenue Grey o equivalente a decidir por la D.F. recibidas con adhesivo sobre capa de nivelación, enluchado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,480 h	OF. 1ª SOLADOR	15,30	7,34	
TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,50	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	89,60	0,09	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	1,30	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,14	0,14	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,20	1,20	
RS02500M	1,000 m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO URBATEK	23,95	23,95	

Suma la partida..... 37,52
Costes indirectos..... 3,00% 1,13
TOTAL PARTIDA..... 38,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

180159618

AGM00500

GP00100

GP00300

RS02500M

180159618

COLEGIO OFICIAL

arquitectos de cádiz

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.

R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.04	m2	PAVIMENTO LINÓLEO ALTO TRAFICO DLW "COLORETTE LPX 2,5 MM" Suministro e instalación de pavimento de linóleo de la marca GERFLOR DLW modelo COLORETTE LPX o equivalente, de 2,5 mm. de espesor, homogéneo, permanentemente antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño moteado, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas naturales, caliza, pigmentos colorantes naturales y yute como soporte. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 Clase DS y Certificado de Resbaladicidad Clase 1 según Norma UNE-ENV 12633:2033. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano por propia naturaleza. Con tratamiento LPX para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Inocuo toxicológicamente según la norma DIN 53436. Biológicamente degradable. Su instalación se realizará sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); Según CTE – 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfl-s1). Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable "Der blaue Engel". Cordón de soldadura especial para linóleo, incluido cortes, encuentros con carpinterías, y repaso de juntas. Fijado con el Adhesivo específico para revestimientos de linóleo recomendado por el fabricante, pasta alisadora e imprimación. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	7,47	
TO00300	0,150 h	OF. 1ª COLOCADOR	15,30	2,30	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,14	0,14	
RS01401M	1,050 m2	LÁMINA LINÓLEO GERFLOR DLW MOD. COLORETTE LPX DE 2,5 mm	11,33	11,90	



Suma la partida.....	21,81
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	22,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.02.05	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina micrograno (menor o igual a 6 mm), clasificado de uso intensivo para interiores, color definir por la por la D.F., recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado con cemento blanco BL-V22.5 coloreado con la misma tonalidad que las baldosas, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	15,30	3,75	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,82	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	9,95	0,20	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	89,60	0,09	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	0,88	
RS03600	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO	5,90	6,14	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,25	2,25	

Suma la partida.....	15,59
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	16,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.06	m2		REVESTIM. PREFABRICADO DE HORMIGÓN Revestimiento de paramentos horizontales con paneles prefabricados de hormigón armado, según diseño y desapece aportado en obra por la D.F., espesor 10 cm, con tratamiento antideslizante (certificado clas 3 resistencia al deslizamiento Rd>46), biseladas en su cara superior, colocado sobre solera de hormigón aligerado y/o recibira con mortero de cemento permitiendo el drenaje por pendiente. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.			
ATC00100	0,399	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	11,92	
AGM00500	0,020	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	0,84	
RA04910	1,020	m2	PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN	26,54	27,07	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
MG00100	0,220	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	37,93	8,34	
Suma la partida.....						48,40
Costes indirectos.....						3,00% 1,45
TOTAL PARTIDA						49,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.02.07	m2		SOLADO GRES PORCELÁNICO RECTIF.MARAZZI GRIGIO CHIARO COLOC.ADHES Solado con baldosas de gres porcelánico rectificado modelo Grigio Chiar de Marazzi o equivalente, resistencia al deslizamiento 15<RD<=35, clase 1, de 59,6x59,6 cm, y 10.4 mm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de nivelación, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,266	h	OF. 1ª SOLADOR	15,30	4,07	
TP00100	0,133	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,94	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	89,60	0,09	
ADH001	0,031	m3	ADHESIVO	34,17	1,06	
RS02090M	9,730	u	BALDOSA GRES ESMALTADO GRIGIO CHIARO 59.6X59.6x1.04cm	1,75	17,03	
Suma la partida.....						24,13
Costes indirectos.....						3,00% 0,73
TOTAL PARTIDA						24,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.02.08	ud		FELPUDO DE ENTRADA Felpudo embutido en pavimento formado por perfiles de aluminio de 3,00x1,50 m unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable de 2mm de diámetro, distancia entre perfiles 4mm., acabado superficial con cepillos de nylon color a elegir por dirección facultativa, espesor total 22mm, uso interior y exterior			
TO02100	0,072	h	OFICIAL 1ª	15,30	1,10	
TA00100	0,072	h	AYUDANTE	14,67	1,06	
MA01200401	1,000	ud	FELPUDO 3,00 x 1,50 m	487,58	487,58	
MAT01200402	1,000	ud	PEQUEÑO MATERIAL	16,65	16,65	
Suma la partida.....						506,39
Costes indirectos.....						3,00% 15,19
TOTAL PARTIDA						521,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.09	m		PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE UNA SOLA PIEZA DE TERRAZO MICROGRANO Peldaño formado por huella y tabica de una sola pieza de terrazo micrograno de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	13,44	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	89,60	0,09	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	0,88	
RP02601M	1,020	m	PELDAÑO COMPLETO TERRAZA MICROGRANO HUELLA 5 CM Y TABICA 3 CM	21,27	21,70	
Suma la partida.....						36,11
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						37,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

10.02.10	m		PELDAÑO CON PLACAS DE HORMIGÓN PREFABRICADO Peldaño de piezas de hormigón prefabricados, según diseño y despiece aportado en obra por la D.F., espesor 10 cm, con tratamiento antideslizante (certificado clas 3 resistencia al deslizamiento Rd>46), biseladas en su cara superior y recibida con mortero de cemento; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
RA04910	0,600	m2	PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN	26,54	15,92	
AGM00500	0,012	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,05	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						31,59
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						32,54

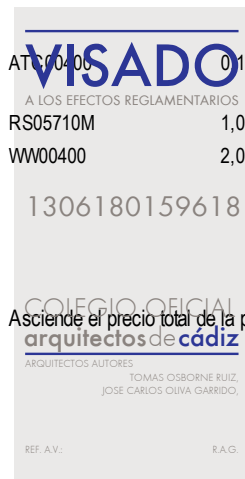
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.02.11	m		PELDAÑO FORMADO POR CHAPA PLEGADA EN RELIEVE DE 3 mm GALVANIZADA Peldaño de chapa de acero galvanizado con relieve estampado estriado tipo L6, de 4 mm de espesor, con 4 pliegues y 600 mm de desarrollo como máximo, colocado en obra con soldadura, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,116	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	3,48	
RS05710M	0,600	m2	CHAPA ACERO EN RELIEVE GALV. 3 mm PLEGADA	20,26	12,16	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						16,10
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						16,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.02.12	m2		SUELO FORMADO POR CHAPA PLEGADA EN RELIEVE DE 3 mm GALVANIZADA Suelo formado por chapa de acero galvanizado con relieve estampado estriado tipo L6, de 4 mm de espesor, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,190	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,97	5,69	
RS05710M	1,000	m2	CHAPA ACERO EN RELIEVE GALV. 3 mm PLEGADA	20,26	20,26	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						26,41
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						27,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y validado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.13	m		ALBARDILLA DEHORMIGÓN POLÍMERO DE 30 cm Albardilla de hormigón polímero de superficie pulida, color a definir por la D.F., diseño a un agua, para cubrición de muros, con goterón, de 250x30 mm, recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, previa aplicación sobre su cara inferior de adhesivo cementoso y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con masilla de poliuretano, previa aplicación de la imprimación), sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,230	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	6,87	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	89,60	0,09	
AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	77,17	0,93	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,14	0,14	
RW01601M	1,102	m	ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO GOTERÓN 250X30 mm	19,22	21,18	
Suma la partida.....						29,21
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						30,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

10.02.14	m.		CHAPA 200x8 S/G Transición de pavimento, formado por chapa de acero de 20 cm. de ancho y 8 mm. de espesor, rigidizador con perfil angular L.40.40 y anclajes mediante garras, incluso dados de hormigón HM-20/P/40/I, Totalmente colocada y montada. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,106	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	1,62	
TA00100	0,106	h	AYUDANTE	14,67	1,56	
CH04120	0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	41,94	3,40	
P13TC020	10,000	kg	Chapa galvanizada 6 mm.	0,55	5,50	
P03AL160	1,510	kg	Acero laminado S 275 JR	0,78	1,18	
P24OU050	0,060	kg	Minio electrolítico	7,74	0,46	
Suma la partida.....						13,79
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						14,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

10.02.15	m2		BANCADA DE SOLERA HORMIGÓN HA-25 2#150x150x6 mm 30 cm ESP. Bancada para maquinaria ejecutada con solera de hormigón HA-25 formada por: lámina de polietileno, solera de 30 cm de espesor, doble mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,350	h	OFICIAL 2ª	14,91	5,22	
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	6,56	
CA00620	6,000	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,72	4,32	
CH03120	0,300	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIb, SUMINISTRADO	50,89	15,27	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,46	0,51	
XT14000	0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	137,58	0,41	
Suma la partida.....						32,28
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						33,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.16	m2		ESTRADO DE AULA Suelo técnico , formado por paneles de 600x600 mm, con núcleo de tablero aglomerado de madera de alta densidad, 650 kg/m³, y 30 mm de espesor, con chapa de acero en la cara inferior, con canteado perimetral de PVC de 18 mm, protegiendo el canto vivo del pavimento; apoyados sobre pedestales regulables para alturas de hasta 150 mm, de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria, fijados al soporte con pegamento; clasificación 2/2/A/2, según UNE-EN 12825 y Euroclase Bfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,224	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	3,43	
TA00100	0,224	h	AYUDANTE	14,67	3,29	
MAT040401	1,000	m2	ESTRADO DE AULA S	27,89	27,89	
Suma la partida.....						34,61
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						35,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.03 TECHOS

10.03.01	m2		TECHO PLACAS ALIGERADAS PANEL FIS.DESM. Y ENTRAM. VISTO PANEL FI Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, formado por placas de escayola placas de escayola aligeradas con panel fisurado hidrófugo, con perfilería vista acabado lacado color blanco, incluso faja perimetral continua de yeso laminado, suspendido mediante perfilería de acero galvanizado. Medida la superficie ejecutada.			
TO00500	0,240	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	15,30	3,67	
TP00100	0,240	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,50	
RT01352M	1,020	m2	PLACA DE ESCAYOLA ALIGERADA 60x60 cm PARA COLOCAR SOBRE PERFIL V	3,53	3,60	
RT04051M	1,020	m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO TECHO DESMONTABLE	2,97	3,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						14,03
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						14,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.03.02	m2		TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESM. Y ENTRAM. VISTO ROCKFON Falso techo registrable, formado por panel acústico de lana de roca, modelo Blanka dB 40 "ROCKFON", compuesto por módulos de 600x600x30 mm, acabado liso en color blanco, con perfilería vista T 24, incluso faja perimetral continua de yeso laminado y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.			
TO00500	0,350	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	15,30	5,36	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
RT01351M	1,020	m2	PANEL ACÚSTICO AUTOP. DE LANA DE ROCA VOLCÁNICA BLANKA ROCKFON	26,41	26,94	
RT04051M	1,020	m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO TECHO DESMONTABLE	2,97	3,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						36,29
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						37,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado por firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.03	m2		TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE CEMENTO REFORZADO Y AZULEJOS Techo registrable con placas de cemento reforzado Hydropanel 4BE (cuatro bordes rebajados) de Euronit o similar de 9 mm acabado con azulejo color a definir por la D.F. de 20x20 cm y 7,5 mm de espesor, de primera calidad modelos Marazzi Sistem C-Architectura o equivalente, sobre estructura vista de acero galvanizado lacado, incluso replanteo y nivelación; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,264	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	4,04	
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	15,30	8,57	
TP00100	0,038	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,55	
FP80500M	1,050	m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	17,12	
FP01810M	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	3,56	1,42	
RA00210M	1,000	u	AZULEJO 20x20 cm MARAZZI	0,18	0,18	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL I/A-L 42,5 R EN SACOS	157,28	0,16	
GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,14	0,28	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.03.04	m2		FALSO TECHO ACÚSTICO DE CILINDROS FONOABSORVENTES DIAM 150 mm Falso techo acústico de cilindros fonoabsorventes de diam. 15 mm y longitudes de 155-117-91 cm de Ideatec de espuma de melamina y tejido acústico de polipropileno modelo Cara de Camira, densidad 220 G/m2, comportamiento al fuego EN1021-1 / BS 476 Part. 7 Class 1 / EN 13501-1 adhered class B, s2, d0, con costura oculta, instalado mediante pletinas de aluminio sobre perfilera dentada suspendida; ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,545	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	8,34	
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,09	
RT04201M	1,000	m2	ENTRAMADO PARA MONTAJE DE CILINDROS FONOABSORVENTES	3,79	3,79	
RT04501M	1,000	m2	TECHO CILINDRO FONOABSORVENTE IDEAFÓN DIAM 15 mm Y LONG. VARIADA	82,06	82,06	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03.05	m2		TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO Y LANA MINERAL Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor y panel semirrígido de lana mineral de 30 mm y densidad 30 kg/m3, atomillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.			
TO00900	0,400	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	6,12	
TP00100	0,058	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,85	
FP01100	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	3,13	3,13	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,86	0,34	
RT04111	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	4,20	4,20	
XT12720	1,050	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 30 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,80	1,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 17,41

Costes indirectos..... 3,00% 0,52

TOTAL PARTIDA..... 17,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa de un original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL

arquitectos de cádiz

TOMÁS OSBORNE RUIZ

JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO

REF. A.V.

R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.06	m2		TECHO DE LAMAS DE MADERA OSB Techo de duelas de madera de tableros de virutas orientadas OSB-3, con cantos lisos, de 15 mm. de espesor, para aplicación de ambiente humedo, fijadas en rastreles de pino de 60x30 mm y suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de lijado; ejecutado según detalles. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	1,050	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	16,07	
RL07101	1,500	m2	TABLERO OSB 3 HIDROFUGADO	6,89	10,34	
RT01700	2,295	u	TENSOR METÁLICO	0,17	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
WW04800	2,150	m	RASTREL PINO 60x30 mm	0,82	1,76	
Suma la partida.....						28,79
Costes indirectos.....						3,00% 0,86
TOTAL PARTIDA						29,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.03.07	m2		TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESM. Y ENTRAM. VISTO ROCKFON Falso techo registrable, formado por panel acústico de lana de roca, modelo Blanka dB 40 "ROCKFON", compuesto por módulos de 1200x600x30 mm, acabado liso en color blanco, con perfilera vista T 24, incluso faja perimetral y cajeado para iluminación de yeso laminado y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.			
TO00500	0,400	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	15,30	6,12	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,87	
RT01351M	1,020	m2	PANEL ACÚSTICO AUTOP. DE LANA DE ROCA VOLCÁNICA BLANKA ROCKFON	26,41	26,94	
RT04051M	1,020	m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO TECHO DESMONTABLE	2,97	3,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						37,19
Costes indirectos.....						3,00% 1,12
TOTAL PARTIDA						38,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.04 VARIOS

10.04.01	u		BANCO PREFABRICADO HORM. ARMADO "MAR" Banco prefabricado de 2,40 m de longitud de hormigón armado con acero inoxidable gris granítico "MAR", acabado pulido e hidrofugado en taller. Anclado mediante pernos taladrados rellenos de resina epoxi. Con canaleta de aluminio sin marco tipo 'Taglio di luce' de LEDSC4 (ancho: 19 mm) para iluminación led lineal de balizamiento modelo ON-HP-IP para exterior IP-65, ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	29,87	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	7,65	
UUU00352M	1,000	u	BANCO HORMIGÓN ARMADO GRIS GRANÍTICO CON LED Y CANALETA	731,76	731,76	
Suma la partida.....						769,28
Costes indirectos.....						3,00% 23,08
TOTAL PARTIDA						792,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.04.02	u		BANCO PREFABRICADO HORM. ARMADO "FLOR" GRANDE Banco prefabricado de diseño biomórfico y radial de 270x243x42 cm de hormigón armado con acero inoxidable y color a elegir por la D.F., modelo "FLOR" grande de Escofet, incluso ayudas de albañilería; ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad colocada.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	29,87	
UUU00353M	1,000	u	BANCO HORMIGÓN ARMADO "FLOR" GRANDE DE ESCOFET	875,02	875,02	
Suma la partida.....						904,89
Costes indirectos.....						3,00% 27,15
TOTAL PARTIDA						932,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.03		u	BANCO PREFABRICADO HORM. ARMADO "FLOR" PEQUEÑA Banco prefabricado de diseño biomórfico y radial de 189x170x42 cm de hormigón armado con acero inoxidable y color a elegir por la D.F., modelo "FLOR" pequeña de Escofet, incluso ayudas de albañilería; ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad colocada.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	29,87	
UUU00354M	1,000	u	BANCO HORMIGÓN ARMADO "FLOR" PEQUEÑA DE ESCOFET	633,93	633,93	
Suma la partida.....						663,80
Costes indirectos.....					3,00%	19,91
TOTAL PARTIDA						683,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

10.04.04		u	PAPELERA MINIMUM MIU556 DE MMCITE Papelera modelo Minimum MIU556 de MMCITE o equivalente de plano ovalado con tapa de aluminio, volumen 60 l, estructura de acero con marco superior de aluminio fundido, perfiles prensados de aluminio unidos mediante tornillería ciega de acero inoxidable y tapa plegable de aluminio fundido, recipiente interior de plancha curva galvanizada (60 l), anclaje bajo el pavimento a una base de hormigón mediante varillas roscadas M12, color a definir por la D.F., incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
UUB00101M	1,000	u	PAPELERA ALUMINIO FUNDIDO 60 l	250,34	250,34	
Suma la partida.....						265,28
Costes indirectos.....					3,00%	7,96
TOTAL PARTIDA						273,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

10.04.05		u	FUENTE PARA BEBER LLITIA Fuente para beber modelo Litia o equivalente de acero inoxidable AISI 304 con acabado esmerilado, provista de grifo presto de desactivación retardada, surtidor, tapa y desagüe fabricados en bronce, apta para ser utilizada por personas con movilidad reducida, latiguillo de conexión a la red de abastecimiento y desagüe conectado a la red de saneamiento, incluso ayudas de albañilería y fontanería. Medida la unidad colocada.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	15,30	5,36	
UUF00101M	1,000	u	FUENTE LLITIA DE ACERO INOXIDABLE	446,76	446,76	
Suma la partida.....						467,06
Costes indirectos.....					3,00%	14,03
TOTAL PARTIDA						481,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

10.04.06		u	CORTINA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD Cortina poliéster de alta tenacidad recubierto de PVC de 3 m de altura, ignífugo clase M1 de fácil limpieza, grado de transparencia y color a elegir por la D.F., sobre carril superior de pletina metálica con esquinas circulares anclada a forjado, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
TO00900	0,150	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	2,30	
TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	2,20	
WWW00200M	1,000	m	CORTINA POLIESTER ALTA DENSIDAD 3 m ALT.	129,60	129,60	
WWW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
Suma la partida.....						134,52
Costes indirectos.....					3,00%	4,04
TOTAL PARTIDA						138,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 CARPINTERIA, CERRAJERIA Y VIDRIOS

SUBCAPÍTULO 11.01 ACERO

11.01.01	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,48	
KA01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	67,98	67,98	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	16,90	6,76	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,00	2,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	

Suma la partida..... 79,64

Costes indirectos..... 3,00% 2,39

TOTAL PARTIDA..... 82,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

11.01.02	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA EXPANDIDA Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de chapa expandida de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad a degir por la D.F. y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	2,48	
KA01401M	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. EXPANDIDA	78,99	78,99	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	16,90	6,76	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,00	2,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	

Suma la partida..... 90,65

Costes indirectos..... 3,00% 2,72

TOTAL PARTIDA..... 93,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.01.03	m2	PUERTA GARAJE CORREDERA DE LAMAS VERTIALES DE GRC Puerta de acceso a garaje corredera, formada por marco de pletinas de acero galvanizado 100.8 con refuerzo inferior y superior de pletinas 50.8 soldadas en cordón continuo y celosía de lamas GRC (rombos y triangulares) ancladas mecánicamente con tornillos y tuercas según detalles incluso p.p. de sistema de desplazamiento con cremallera, con guiador inferior, topes, tiradores, pasadores, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE y plano UR-503. Medida según las dimensiones de la hoja.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	18,36	
KA02900M	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA MARCO ACERO LAMAS GRC	66,31	66,31	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	

Suma la partida..... 100,45

Costes indirectos..... 3,00% 3,01

TOTAL PARTIDA..... 103,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.04		ud	MOTORIZACIÓN DE PUERTA CORREDERA Suministro e instalación de motor cremallera para puerta corredera, sistema de aplastamiento, 2 emisores cuatri-canal, centralita integrada en motor, 5m de cremallera nylon con interior de acero ultra silenciosa, totalmente instalada. Medida la unidad colocada y funcionando.			
TO01800	1,773	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,30	27,13	
TA00100	1,773	h	AYUDANTE	14,67	26,01	
M001N001	1,000	ud	MOTOR CREMALLERA PUERTA CORREDERA	153,03	153,03	
Suma la partida.....						206,17
Costes indirectos.....						3,00% 6,19
TOTAL PARTIDA						212,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

11.01.05		m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/30/C5 Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/30/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura maestreada tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	19,89	
KA02501M	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/30	117,31	117,31	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						153,40
Costes indirectos.....						3,00% 4,60
TOTAL PARTIDA						158,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

11.01.06		m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/45/C5 Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/45/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	19,89	
KA02502M	1,000	m	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/45	129,84	129,84	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						165,97
Costes indirectos.....						3,00% 4,98
TOTAL PARTIDA						170,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.07	m2		PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, apertura con sistema de barra antipánico de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	19,89	
KA02500	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	141,29	141,29	
RL02309M	0,900	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL 4 mm	12,00	10,80	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.01.08	m2		PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 LAMINADA INTERI Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, la cara interior laminada en HPL y enrasada, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, apertura con sistema de barra antipánico de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F., incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	19,89	
KA02500	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	141,29	141,29	
RL02309M	0,900	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL 4 mm	12,00	10,80	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida..... 188,25

Costes indirectos..... 3,00% 5,95

TOTAL PARTIDA 193,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.09	m2		PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 OJO DE BUEY Puerta cortafuego abatible de 2 hojas tipo EI2/60/C5 con hoja ciega y hoja con ojo de buey con cristal RF-60, formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático, selector de cierre de hojas, apertura con sistema de barra antipánico de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos a definir por la D.F., la hoja menor con pestillería en el canto, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno color a elegir por la D.F. y al interior con terminación laminada en HPL y enrasadas, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	14,94	
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	19,89	
KA02505M	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60 VIDRIO RF-60	161,99	161,99	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	

Suma la partida.....
Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA.....



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

11.01.10	m		BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. Y MALLA EXPANDIDA DEPLOYÉ Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas formada por pasamanos de pletina 60.8, frente de malla expandida estándar tipo deployé R030 22x50 de IMAR o equivalente, cogido con anular L30.30 y pletina 30.6 superior e inferior, piezas completas galvanizadas en caliente para colocación en obra sin soldaduras añadidas, pletinas portantes verticales de 30x6 mm cada 100 cm, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación antioxidante y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	9,18	
KS00301M	1,000	m	BARAN.A.GA.FRENTE DEPLOYÉ IMAR R030, PLETINAS 60.8, 30.6 Y ANGUL	50,76	50,76	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	

Suma la partida..... 70,00
Costes indirectos..... 3,00% 2,10

TOTAL PARTIDA..... 72,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

11.01.11	m		BARANDILLA ESCALERA A.CAL.PLET. LACADAS Y MALLA EXPANDIDA DEP Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas lacadas formada por pasamanos de pletina 60.8, frente de malla expandida estándar tipo deployé R030 22x50 de IMAR o equivalente, cogido con anular L30.30 y pletina 30.6 superior e inferior, piezas completas lacas en horno para colocación en obra sin soldaduras añadidas, pletinas portantes verticales de 30x6 mm cada 100 cm, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación antioxidante y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	8,96	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	9,18	
KS00302M	1,000	m	BARAN.A.LA.FRENTE DEPLOYÉ IMAR R030, PLETINAS 60.8, 30.6 Y ANGUL	63,29	63,29	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,35	

Suma la partida..... 82,62
Costes indirectos..... 3,00% 2,48

TOTAL PARTIDA..... 85,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.12	m	SUMINISTROS KG ACERO CERRAMIENTO MODELO EXPO D 80mm H:2.5m Suministro de acero cerramiento modelo expo D80mm H:2.5m. 58.04kg de acero por ml de vallado según especificaciones dadas. Medida la longitud ejecutada.			
C	1,100 m	CERRAMIENTO MODELO EXPO D 80mm H:2.5m	65,19	71,71	
Suma la partida.....					71,71
Costes indirectos.....					3,00% 2,15
TOTAL PARTIDA					73,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11.01.13	m2	CERRAMIENTO PERFILES DE ACERO Y MALLA EXPANDIDA Cerramiento con puerta incorporada en acero laminado en caliente de pletinas lacadas formada por frente de malla expandida estándar tipo deployé R030 22x50 de IMAR o equivalente, cogido con angulares y pletinas, piezas completas lacas en horno para colocación en obra sin soldaduras añadidas, pletinas portantes, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso cerradura eléctrica y manual, herrajes de colgar, cierre y seguridad corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación antioxidante y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación; ejecutado según plano de detalle UR-504. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,87	7,47	
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	7,65	
KS00311M	1,000 m	CERRA.A.GA.FRENTE DEPLOYÉ IMAR R030, PLETINAS Y ANGULARES	45,14	45,14	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	1,15	
Suma la partida.....					63,41
Costes indirectos.....					3,00% 1,93
TOTAL PARTIDA					65,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

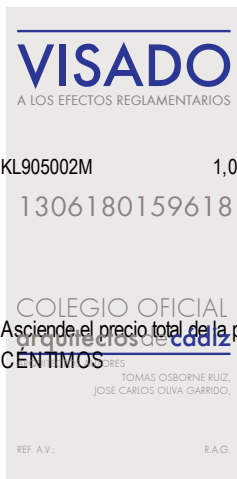
SUBCAPÍTULO 11.02 ALEACIONES LIGERAS

11.02.01	m2	MÓDULO CIEGO MAMPARA 1:10 DE DYNAMOBEL Módulo ciego de mampara desmontable 1:10 de Dynamobel con perfilera oculta, con panel fenólico compacto tipo Formica tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, para uso general, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>=6 mm B-s1,d0, y aislamiento de lana mineral Rw=45 DB, con barrera fónica hasta el techo. Perfilera color gris platino, acabado de paneles blanco, incluso colocación, ayudas de albañilería y limpieza. Ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
KL905001M	1,000 m2	Suministro e inst. partición desmontable 1:10 ciego e=100mm	101,20	101,20	
Suma la partida.....					101,20
Costes indirectos.....					3,00% 3,04
TOTAL PARTIDA					104,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

11.02.02	m2	MÓDULO CRISTAL MAMPARA 1:10 DE DYNAMOBEL Mampara desmontable 1:10 de Dynamobel de perfilera oculta de módulo vidriero (doble vidrio 6+6 Silence) Rw=46 DB, módulo ciego con panel fenólico compacto tipo Formica tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, para uso general, ignífugo de alta presión EN13501 Euroclass>=6 mm B-s1,d0, y aislamiento de lana mineral Rw=45 DB y puertas ciegas E100, con barrera fónica hasta el techo. Perfilera color gris platino, acabado de paneles blanco, cerraduras de PVC ciega color blanco, incluso colocación, ayudas de albañilería y limpieza. Ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
KL905002M	1,000 m2	Suministro e inst. partición desmontable 1:10 vidrio 6+6 e=100mm	189,26	189,26	
Suma la partida.....					189,26
Costes indirectos.....					3,00% 5,68
TOTAL PARTIDA					194,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.03	m2	MÓDULO PUERTA CIEGA MAMPARA 1:10 DE DYNAMOBEL Puerta ciega abatible en mampara desmontable 1:10 de Dynamobel de perfilera oculta. Perfilera color gris platino, acabado de paneles blanco, cerraduras de PVC ciega color blanco, incluso colocación, ayudas de albañilería y limpieza. Ejecutado según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
HL905003M	1,000 m2	Suministro e inst. partición desmontable 1:10 pta. ciega e=100mm	372,58	372,58	
Suma la partida.....					372,58
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					383,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11.02.04	m2	MAMPARA FIJA DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4 Mampara fija de aluminio, anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT), vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41 (incluso p.p. vidrios >El-60 en zonas de escalera de evacuación), fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. Medida la de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	1,84	
TP00100	0,110 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,60	
KL90001M	1,394 m	Premarco de aluminio, ensamblado mediante escuadras con tornillo	4,01	5,59	
KL90007M	1,394 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de marco d	18,89	26,33	
KL90004M	1,934 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de junquíl	3,05	5,90	
KW00001M	0,061 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,00	0,12	
LVC010M	0,900 m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMIN DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA SUNGUARD	113,13	101,82	
Suma la partida.....					143,28
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					147,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

11.02.05	m2	PUERTA ABATIB DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4 Mampara fija de aluminio, anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT) y herrajes Strugal, manilla de puerta Strugal CSCR4 - cremona Strugal oscilante CSCR1), vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41 (incluso p.p. vidrios >El-60 en zonas de escalera de evacuación), fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,360 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	5,51	
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	4,66	
KL90001M	2,586 m	Premarco de aluminio, ensamblado mediante escuadras con tornillo	4,01	10,37	
KL90007M	2,586 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de marco d	18,89	48,85	
KL90004M	1,934 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de junquíl	3,05	5,90	
KL90005M	2,436 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de hoja	25,08	61,09	
KL90006M	0,275 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de zócalo	30,37	8,35	
KL90008M	0,307 m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de portafe	4,03	1,24	
KL90009M	1,000 u	Kit de cerradura, manivela y bisagras, escuadras, tapas de conde	12,14	12,14	
KW00001M	0,061 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,00	0,12	
LVC010M	0,900 m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMIN DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA SUNGUARD	113,13	101,82	
Suma la partida.....					260,05
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA					267,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSORBE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.06	m2		VENTANA ABATIB DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4 Ventana abatible de eje horizontal superior (proyectante) con apertura hacia el exterior, de aluminio, anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT) y herrajes Strugal, manilla de puerta Strugal CSCR4 - cremona Strugal oscilante CSCR1, vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41 (incluso p.p. vidrios >EI-60 en zonas de escalera de evacuación), fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,560	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	8,57	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	7,29	
KL90001M	3,300	m	Premarco de aluminio, ensamblado mediante escuadras con tornillo	4,01	13,23	
KL90007M	3,300	m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de marco d	18,89	62,34	
KL90004M	3,020	m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de junquíl	3,05	9,21	
KL90005M	3,200	m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de hoja	25,08	80,26	
KL90009M	1,000	u	Kit de cerradura, manivela y bisagras, escuadras, tapas de conde	12,14	12,14	
KW00001M	0,061	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,00	0,12	
LVC010M	0,900	m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMIN DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA SUNGUARD	113,13	101,82	

Suma la partida.....

Costes indirectos..... 3,00%

TOTAL PARTIDA 303,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.02.07	m2		VENTANA OSCILO DE ALUMINIO ANODIZADO GRIS GRATADO VID. 6+6/16/4+4 Ventana oscilobatiente de aluminio anodizado (color gris gratado), con perfiles provistos de rotura de puente térmico Strugal 53RP+(RPT) y herrajes Strugal, manilla de puerta Strugal CSCR4 - cremona Strugal oscilante CSCR1, vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso ayudas de albañilería. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,560	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,30	8,57	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	7,29	
KL90001M	3,300	m	Premarco de aluminio, ensamblado mediante escuadras con tornillo	4,01	13,23	
KL90007M	3,300	m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de marco d	18,89	62,34	
KL90004M	3,020	m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de junquíl	3,05	9,21	
KL90005M	3,200	m	Perfil de aluminio anodizado gris gr, para conformado de hoja	25,08	80,26	
KL90010M	1,000	u	Kit de cerradura, manivela y mecanisn oscilobatientes, escuadras	15,57	15,57	
KW00001M	0,061	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,00	0,12	
LVC010M	0,900	m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMIN DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA SUNGUARD	113,13	101,82	

Suma la partida..... 298,41

Costes indirectos..... 3,00% 8,95

TOTAL PARTIDA 307,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.08	m2		CARPINTERÍA PARA LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR VID 6+6/16/ Carpintería para lucernario fijo horizontal de base rectangular, de dimensiones máximas 3x6 m, formado por: perfiles de aluminio anodizado con RPT modelo Cortizo SG-52 o equivalente, transmitancia Ucw : 0,6 (W/m2K), estructura de apoyo a base de perfiles tubulares de acero galvanizado, elementos de apoyo y recibido a estructura o fábricas de ladrillo, vidrio doble de baja emisividad 6+6/16(Argón)/4+4, Sunguard Supernatural SN 70/41, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso junquillos, cantoneiras, patillas de fijación, remate con paramentos verticales de chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.			
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	29,87	44,81	
QL00701M	1,000	m2	ESTRUCTURA LUCERN. FIJO CORTIZO RPT SG-52 Ucw: 0,6 W/m2K	82,42	82,42	
CA00801M	66,380	kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR GALVANIZADO EN CALIE	0,90	59,74	
RW01900	1,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,00	1,00	
VW01500	3,800	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	1,18	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	2,30	
LVC010M	0,900	m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMIN DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA SUNGUARD	113,13	101,82	

Suma la partida.....	293,60
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	302,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 11.03 MADERA

11.03.01	m2	m2 PUERTA PASO FORMICA HPL/OSB, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a una cara con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente y a otra cara con tableros de virutas orientadas OSB-3, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,30	27,54	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELLE 100X40 mm	11,66	21,57	
KM02900	0,700 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLE 35 mm	24,77	17,34	
RL02310M	1,000 m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	17,83	
RL07101	1,000 m2	TABLERO OSB 3 HIDROFUGADO	6,89	6,89	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,85	5,42	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLE	586,78	0,59	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLE 60X15 mm	1,55	5,81	
KW02500M	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOX	12,25	4,29	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	1,77	1,24	
KW03200M	2,100 u	PERNIOS DE ACERO INOX. 11 cm	4,32	9,07	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,27	0,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	119,03
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	122,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.02	m2		PUERTA PASO FORMICA HPL, 2 H. 1CI+1CRI ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con dos hojas, una ciega y otra cristalera abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,30	27,54	
KM01300	1,850	m	CERCO SAPELLE 100X40 mm	11,66	21,57	
KM03600	0,700	u	HOJA VIDRIERA SAPELLE 35 mm	36,60	25,62	
RL02310M	1,300	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	23,18	
KM04500	1,900	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,85	5,42	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLE	586,78	0,59	
KM08000	3,750	m	TAPAJUNTAS SAPELLE 60X15 mm	1,55	5,81	
KW02500M	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOX	12,25	4,29	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,77	1,24	
KW03200M	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOX. 11 cm	4,32	9,07	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,27	0,79	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	125,23
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	129,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.03.03	m2		PUERTA PASO FORMICA HPL, 1 H. CRISTAL ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con dos hojas, una ciega y otra cristalera abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,30	27,54	
KM01300	1,850	m	CERCO SAPELLE 100X40 mm	11,66	21,57	
KM03600	0,560	u	HOJA VIDRIERA SAPELLE 35 mm	36,60	20,50	
RL02310M	1,000	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	17,83	
KM04500	1,900	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,85	5,42	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLE	586,78	0,59	
KM08000	3,750	m	TAPAJUNTAS SAPELLE 60X15 mm	1,55	5,81	
KW02500M	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOX	12,25	4,29	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,77	1,24	
KW03200M	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOX. 11 cm	4,32	9,07	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,27	0,79	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	115,30
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	118,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.04	m2		PUERTA PASO FORMICA HPL, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con una ciega abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, hoja enrasada en cara HPL y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,30	27,54	
KM01300	1,850	m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	11,66	21,57	
KM02900	0,560	u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	24,77	13,87	
RL02310M	2,000	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	35,66	
KM04500	1,900	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,85	5,42	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLY	586,78	0,59	
KM08000	3,750	m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,55	5,81	
KW02500M	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOX	12,25	4,29	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,77	1,24	
KW03200M	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOX. 11 cm	4,32	9,07	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,27	0,79	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	126,88
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	130,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

11.03.05	m2		PUERTA PASO FORMICA HPL, 1 H. CIEGA CORREDERA. CERCO 100x40 mm Puerta de paso con una ciega corredera, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en DM (2x90 mm) trillaje de madera y termindo a dos caras con tablero fenólico compacto tipo "Formica Compact" grado HPL/EN 438-4 CGF o equivalente, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en acero inoxidable de primera calidad a elegir por la D.F. y cerraduras maestreada, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	3,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,30	53,55	
KM02900	0,560	u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	24,77	13,87	
KM04200	3,850	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,24	8,62	
KM04700	1,200	m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	5,44	6,53	
RL02310M	2,000	m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	35,66	
KM04500	1,900	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,85	5,42	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLY	586,78	0,59	
KM08000	3,750	m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,55	5,81	
KW02500M	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOX	12,25	4,29	
KW03600	0,580	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	3,46	2,01	
KW04200	0,580	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	19,41	11,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida.....	148,26
Costes indirectos.....	3,00%
TOTAL PARTIDA	152,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

TOTAL PARTIDA.....

11.04.01	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO
----------	----	--

TOTAL PARTIDA.....

60.35

11.04.02 m2 PUERTA CORREDERA ALUM. AUTOMATIZADA

TOTAL PARTIDA.....

Este documento es copia impresa del www.colcoadiz.es

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04.03	m2		DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, a elegir por la DF, al igual que los herrajes y accesorios en acero inoxidable mate. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora, estructura superior de pletina 100.8 atornillada mediante angulares a particiones y demás perfiles todo en acero inoxidable magge. Instalada. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,443	h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	6,78	
TP00100	0,443	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	6,45	
P04Z010	0,600	m2	Panel fenól. divisiones e=10 mm.	56,75	34,05	
P01DW020	15,000	ud	Pequeño material	0,45	6,75	
Suma la partida.....						54,03
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						55,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.04.04	m2		ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 4 mm Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 8 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 CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,750	h	OF. 1ª CRISTALERO	15,30	11,48	
VL00501M	1,000	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	24,65	24,65	
VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	1,24	
Suma la partida.....						37,37
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						38,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y verificado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PINTURAS					
12.01	m²	PINTURA COMPUESTA POR RESINA ACRÍLICA LIGANTE Y ELÁSTICA TIPO "P" Pintura compuesta por resina acrílica ligante y elástica tipo "Pintaplaca Flex Plus" de Beissier o equivalente, con textura lisa, color a definir por la D.F., acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo con imprimación a base de Prim-Placa y dos manos de acabado (rendimiento: 0,20 l/m² cada mano). Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,180 h	OF. 1ª PINTOR	15,30	2,75	
PX00900M	0,125 l	Imprimación Prim placa de Beissier, para favorecer la cohesión d	3,65	0,46	
PX00901M	0,410 l	Pintura compuesta por resina acrílica ligante y elástica tipo "P"	5,89	2,41	
Suma la partida.....					5,62
Costes indirectos.....					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA					5,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.02	kg	PINTURA DE RESINA DE POLIURETANO, COLOR A ELEGIR, ACABADO BRILLA Pintura de resina de poliuretano, color a elegir, acabado brillante, sobre elementos estructurales metálicos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación con resina, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,111 l/m²) y dos manos de acabado mediante pulverización a pistola con resina de poliuretano con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m²). Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.			
TO01000	0,011 h	OF. 1ª PINTOR	15,30	0,17	
PX00903M	0,008 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,07	0,02	
PX00904M	0,011 l	Esmalte sintético brillante para interior a base de resinas alci	12,41	0,14	
PW00100	0,007 l	DISOLVENTE	1,15	0,01	
Suma la partida.....					0,34
Costes indirectos.....					3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA					0,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.03	m	MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,008 h	OF. 1ª PINTOR	15,30	0,12	
TP00100	0,004 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,06	
UI00300	0,020 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	9,07	0,18	
MW00100	0,008 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	12,98	0,10	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,07	
Suma la partida.....					0,53
Costes indirectos.....					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					0,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.04	m2	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	15,30	9,18	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	4,37	
UI00300	0,200 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	9,07	1,81	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,69	
Suma la partida.....					16,05
Costes indirectos.....					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA					16,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y validado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05		u	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO EN FLECHA INDICATIVA Pintura reflexiva en indicadores de sentido de circulación de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,072	h	OF. 1ª PINTOR	15,30	1,10	
TP00100	0,072	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,05	
UI00300	0,120	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	9,07	1,09	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						3,47
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						3,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.06		u	SIMBOLO SIA Símbolo SIA mediante pintura reflexiva de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor anímico en emulsión acuosa, incluso premarcaje sobre el pavimento de hormigón prefabricado. Medidas 1.20 x 0.80m. Medida la unidad ejecutada			
TO01005	1,000	h	OF. 2ª PINTOR	14,91	14,91	
PA00500	0,590	kg	PINTURA ACRÍLICA	1,32	0,78	
PA00900	1,000	kg	RESINA ACRÍLICA	2,75	2,75	
Suma la partida.....						18,44
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						18,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.07		m2	ROTULACIÓN CORPORATIVA CON PINTURA AL ESMALTE SOBRE CHAPA DE ALUM Rotulación, sobre la base de la identidad corporativa de la Universidad de Cádiz, a definir por la DF, ya sea con pintura específica sobre chapa de aluminio perforada o sobre el muro de hormigón. Medida la superficie por el rectángulo capaz.			
TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	15,30	3,83	
PX00903M	0,010	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,07	0,03	
PX00904M	0,011	l	Esmalte sintético brillante para interior a base de resinas alci	12,41	0,14	
PW00100	0,007	l	DISOLVENTE	1,15	0,01	
Suma la partida.....						4,01
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						4,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS					
13.01	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,77	0,77	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	18,39	0,37	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	19,72	1,97	
Suma la partida.....					3,11
Costes indirectos.....					3,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					3,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

13.02	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,23	2,23	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	9,63	9,63	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	18,39	0,37	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	19,72	5,92	
Suma la partida.....					18,00
Costes indirectos.....					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA					18,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES COLECTIVAS						
15.01.01	m		BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.			
TO02200	0,100	h	OFICIAL 2ª	14,91	1,49	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,46	
CM00100	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	164,28	0,33	
HB00110	0,020	u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,43	0,03	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						3,77
Costes indirectos.....						3,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						3,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.01.02	m		BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. MORDAZA, ESCALERAS Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.			
TO02200	0,100	h	OFICIAL 2ª	14,91	1,49	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,46	
HB00110	0,020	u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,43	0,03	
HB00120	0,150	m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	8,16	1,22	
HR00450	0,500	m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,23	0,12	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,46	
Suma la partida.....						4,78
Costes indirectos.....						3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						4,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.01.03	m		PROTECCION PERIM. FORJ., RED, T.HORCA, EN PRIMERA PUESTA PROTECCION DE PERIMETRO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA, TIPO HORCA, COLOCADA EN PRIMERA PUESTA, INCLUSO P.P. DE PESCANTE METALICO, ANCLAJES DE RED Y PESCAN- TES Y CUERDAS DE SUJECCION, DESMONTAJE SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NU- MERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD DE RED COLOCADA POR EL PERIMETRO DE FORJADO EN LA BASE DEL PESCANTE.			
HR00600	0,030	u	PESCANTE METALICO TIPO HORCA	44,77	1,34	
HR00100	0,400	u	ANCLAJE DE PESCANTE	1,11	0,44	
HR00200	2,000	u	ANCLAJE DE RED	0,50	1,00	
HR00900	0,550	m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA Y 10 M.	27,01	14,86	
TP00200	0,250	h	PEON ORDINARIO	10,24	2,56	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
TO02200	0,250	h	OFICIAL 2ª	14,91	3,73	
Suma la partida.....						24,16
Costes indirectos.....						3,00% 0,72
TOTAL PARTIDA						24,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y verificado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.04	m		PROTECCION PERIM. FORJ., RED,T.HORCA,EN PUESTAS SUCESIV			
			PROTECCION DE PERIMETRO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA, TIPO HORCA, COLOCADA EN PUESTAS SUCESIVAS, INCLUSO P.P. DE PESCANTE METALICO, ANCLAJES DE RED Y PESCANTE Y CUERDAS DE SUJECCION, DESMONTAJE SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD DE RED COLOCADA POR EL PERIMETRO DE FORJADO EN LA BASE DEL PESCANTE.			
TO02200	0,100	h	OFICIAL 2ª	14,91	1,49	
TP00200	0,100	h	PEON ORDINARIO	10,24	1,02	
HR00900	0,130	m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA Y 10 M.	27,01	3,51	
HR00600	0,010	u	PESCANTE METALICO TIPO HORCA	44,77	0,45	
HR00200	2,000	u	ANCLAJE DE RED	0,50	1,00	
HR00100	0,400	u	ANCLAJE DE PESCANTE	1,11	0,44	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	

Suma la partida..... 8,14

Costes indirectos..... 3,00% 0,24

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.01.05	m		LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER			
			Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada			
TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	15,30	0,77	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
HC02520	1,000	m	LINEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	2,04	2,04	

Suma la partida..... 3,54

Costes indirectos..... 3,00% 0,11

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.01.06	m²		PROTECCIÓN CONTRA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS INCANDESCENTES DE ZON			
			Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, sujeta mediante cuerda de atado. Amortizable la manta y la red en 3 usos. Medida la superficie utilizada.			
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	15,30	1,64	
TP00100	0,107	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,56	
mt50spi030	0,367	m²	Manta ignífuga de fibra de vidrio.	16,61	6,10	
mt50spr015	0,367	m²	Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de c	0,83	0,30	
mt50spr060	0,133	m	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=13 mm y carga de rotura s	0,18	0,02	

Suma la partida..... 9,62

Costes indirectos..... 3,00% 0,29

TOTAL PARTIDA

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.07		u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. 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 y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	29,87	11,95	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	23,98	23,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,23	0,23	
Suma la partida.....						36,58
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						37,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

15.02.01		u	CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01520	1,000	u	CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	60,12	60,12	
Suma la partida.....						60,12
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						61,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.02.02		u	GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03300	1,000	u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	9,77	9,77	
Suma la partida.....						9,77
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						10,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

15.02.03		u	PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible 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.			
HC05600	1,000	u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	16,68	16,68	
Suma la partida.....						16,68
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						17,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

15.02.04		u	PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00200	1,000	u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	10,53	10,53	
Suma la partida.....						10,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						10,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.05		u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05210	1,000	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	0,85	0,85	
Suma la partida.....						0,85
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						0,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.02.06		u	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04200	1,000	u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,56	1,56	
Suma la partida.....						1,56
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						1,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

15.02.07		u	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04900	1,000	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	4,34	4,34	
Suma la partida.....						4,34
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						4,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.02.08		u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00600	1,000	u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	14,80	14,80	
Suma la partida.....						14,80
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						15,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

15.02.09		u	CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01600	1,000	u	CHALECO REFLECTANTE	1,93	1,93	
Suma la partida.....						1,93
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						1,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.02.10		u	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02200	1,000	u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN POLIAMIDA	43,08	43,08	
Suma la partida.....						43,08
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						44,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



Documento es copia impresa del original firmado y visado en el formato electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 15.03 SEÑALIZACIÓN

15.03.01	m	CINTA PARA BALIZAMIENTO, DE MATERIAL PLÁSTICO, DE 8 CM DE ANCHUR			
		Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.			
TP00100	0,073	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,06
mt50bal010a	1,100	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchur	0,06	0,07
Suma la partida.....					1,13
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

15.03.02	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m			
		Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73
HS00100	0,100	u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	11,74	1,17
Suma la partida.....					1,96
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.03.03	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.			
		Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,58
HS03400	0,013	u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	48,75	0,63
Suma la partida.....					1,24
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15.03.04	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.			
		Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. 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. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,015	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	0,23
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,44
CA02500	0,133	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	2,85	0,38
HS02150	0,133	u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	3,25	0,43
UU01510	1,000	m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	5,57	5,57
Suma la partida.....					7,08
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					7,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

15.03.05	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,46
HS01300	1,000	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,26	2,26
HS02100	0,330	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	13,86	4,57
Suma la partida.....					8,29
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES

TOMÁS OSBORNE RUIZ,

REF. A.V.:

R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado en el sistema de firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.06		u	SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
HS01200	0,330	u	SEÑAL PVC 30 cm	2,26	0,75	
Suma la partida.....						1,48
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.03.07		u	SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
HS01200	0,330	u	SEÑAL PVC 30 cm	2,26	0,75	
Suma la partida.....						1,48
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.03.08		u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	0,73	
HS00600	0,330	u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	41,75	13,78	
Suma la partida.....						14,53
Costes indirectos.....						3,00%
TOTAL PARTIDA						14,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.04 CASETAS DE OBRA, ACOMETIDAS Y EQUIPAMIENTO



Este documento es copia impresa del original firmado y visado por firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.01	u		CASETA PREF. MOD. 7 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES Caseta prefabricada modulada de 7 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00200M	0,189	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 7 m2	670,55	126,73	
01TLL90100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,13	3,90	
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	39,34	42,49	
17TTT00101M	1,350	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO	3,11	4,20	
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	52,01	56,17	
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,66	9,96	
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	0,88	48,40	
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,46	5,26	
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,00	21,60	
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	56,78	15,33	
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,23	46,00	
Suma la partida.....						380,00
Costes indirectos.....						11,00
TOTAL PARTIDA						391,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.04.02	u		CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00700	0,189	u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	4.792,64	905,81	
01TLL90100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,13	3,90	
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	39,34	42,49	
17TTT00101M	1,350	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO	3,11	4,20	
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	52,01	56,17	
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,66	9,96	
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	0,88	48,40	
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,46	5,26	
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,00	21,60	
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	56,78	15,33	
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,23	46,00	
Suma la partida.....						1.159,12
Costes indirectos.....						34,77
TOTAL PARTIDA						1.193,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con sello electrónico en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

REGISTRO DE PRECIOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL de Arquitectos de Cádiz

TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.03	u		CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00400	0,189	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	3.823,91	722,72	
01TLL90100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,13	3,90	
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	39,34	42,49	
17TTT00101M	1,350	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO	3,11	4,20	
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	52,01	56,17	
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,66	9,96	
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	0,88	48,40	
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,46	5,26	
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,00	21,60	
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	56,78	15,33	
WW00500	200,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,23	46,00	
Suma la partida.....						976,00
Costes indirectos.....					3,00%	29,28
TOTAL PARTIDA						1.005,28

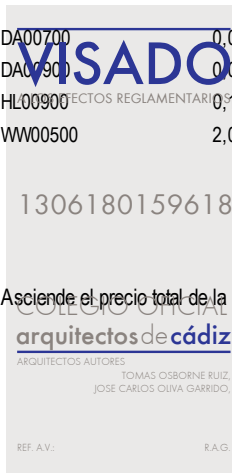
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

15.04.04	m2		AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DW00600	0,022	u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	26,02	0,57	
HL00800	0,270	u	ASIENTO COMEDOR OBRA	6,11	1,65	
HL01000	0,003	u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.477,27	4,43	
HL01200	0,070	u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	34,26	2,40	
WW00500	1,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,23	0,23	
Suma la partida.....						9,28
Costes indirectos.....					3,00%	0,28
TOTAL PARTIDA						9,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.04.05	m2		AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DA00700	0,014	u	ESPEJO 0,50x0,40 m	9,30	0,13	
DA00900	0,057	u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	132,29	7,54	
HL00900	0,137	u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	31,52	4,32	
WW00500	2,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,23	0,46	
Suma la partida.....						12,45
Costes indirectos.....					3,00%	0,37
TOTAL PARTIDA						12,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.06		Ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA EN CASETA DE OBRA.			
			Botiquín de urgencia en caseta de obra. Medida la unidad colocada.			
TP00100	0,217	h	PEÓN ESPECIAL	14,57	3,16	
mt50eca010	1,000	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos a	61,41	61,41	
Suma la partida.....						64,57
Costes indirectos.....						1,94
TOTAL PARTIDA.....						66,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

4. PRECIOS AUXILIARES



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AER00100	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m			
		Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017 h	RETROEXCAVADORA	26,94	0,46	
MK00300	0,110 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	2,81	0,31	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					2,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

AGL00100	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	52,52	
GC00200	0,515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	36,71	
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					89,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

AGM00200	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	15,01	
AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA	7,75	7,78	
GC00200	0,453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	32,29	
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					55,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	15,01	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	7,75	8,54	
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	18,39	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					42,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

AGM00600	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M2,5 (1:8), con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	15,01	
AA00300	1,174 m3	ARENA GRUESA	7,75	9,10	
GC00200	0,196 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	13,97	
GW00100	0,258 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					38,19

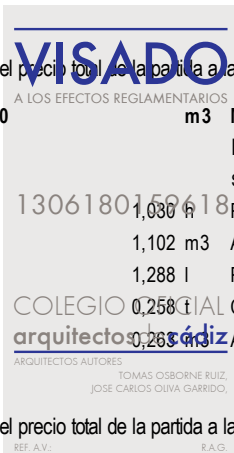
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

AGM00800	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	15,01	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	7,75	8,54	
GA00200	1,288 l	PLASTIFICANTE	0,97	1,25	
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	18,39	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					43,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM01600	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL			
		Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,236 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	18,01	
AA00300	1,380 m3	ARENA GRUESA	7,75	10,70	
GC00200	0,380 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	27,09	
GK00100	0,190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	112,07	21,29	
GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					77,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

AGM80990	m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R			
		Mortero de cemento BL II/A-L 42,5 R, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	15,01	
AA00300	1,030 m3	ARENA GRUESA	7,75	7,98	
GC00100	0,380 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	157,28	59,77	
GW00100	0,260 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					82,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AGY00100	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG			
		Pasta de yeso negro YG, confeccionada a mano, según UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	2,659 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	38,74	
GW00100	0,618 m3	AGUA POTABLE	0,42	0,26	
GY00200	0,876 t	YESO NEGRO YG	38,26	33,52	
TOTAL PARTIDA.....					72,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
		Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	15,30	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	14,57	
TOTAL PARTIDA.....					29,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ATC00200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.			
		Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000 h	OFICIAL 2ª	14,91	14,91	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,57	14,57	
TOTAL PARTIDA.....					29,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ATC00400	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
		Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	14,67	
TO02000	1,000 h	OF. 1ª INSTALADOR	15,30	15,30	
TOTAL PARTIDA.....					29,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: R.A.G.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LVC010M	m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMIN DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA SUNGUARD Vidrio doble de baja emisividad térmica Sunguard Supeneutral SN 70/41 Ultraclear y seguridad (laminar), 6+6/16(Argón)/4+4, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo por el exterior y perfil continuo por el interior, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
VL90001M	1,006 m²	DOBLE ACRISTALAMIENTO DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA Y SEGURIDAD	100,44	101,04	
VW00001M	0,580 Ud	CARTUCHO DE SILICONA SINTÉTICA INCOLORA DE 310 ML	2,38	1,38	
VW01500	1,667 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,52	
TO01700	0,340 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,30	5,20	
TA00200	0,340 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	4,99	
TOTAL PARTIDA.....					113,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL

arquitectosdecádiz

ARQUITECTOS AUTORES

TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

R.A.G.

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL

arquitectosdecádiz

ARQUITECTOS AUTORES

TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:R.A.G.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

5. PRECIOS BÁSICOS



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo FP0.....	19.102,96
FP80500M	2.739,461 m2	PLACA DE CEMENTO REFORZADO HYDROPANEL 4BE 2600x1200x9 mm	16,30	44.653,21
			Grupo FP8.....	44.653,21
GA00200	55,253 l	PLASTIFICANTE	0,97	53,60
			Grupo GA0.....	53,60
GC00100	2,052 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	157,28	322,77
GC00200	35,309 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	71,28	2.516,80
			Grupo GC0.....	2.839,58
GK00100	0,354 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	112,07	39,66
GK00200	0,800 t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	181,97	145,58
			Grupo GK0.....	185,23
GP00100	1.590,540 kg	PASTA ADHESIVA	0,14	222,68
GP00300	122,360 m2	PASTA NIVELADORA	1,20	146,83
			Grupo GP0.....	369,51
GW00100	100,390 m3	AGUA POTABLE	0,42	42,16
			Grupo GW0.....	42,16
GY00200	1,734 t	YESO NEGRO YG	38,26	66,36
			Grupo GY0.....	66,36
HB00110	14,932 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,43	21,35
HB00120	24,465 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	8,16	199,63
			Grupo HB0.....	220,99
HC00200	10,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	10,53	105,30
HC00600	15,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	14,80	222,00
HC01520	15,000 u	CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	60,12	901,80
HC01600	10,000 u	CHALECO REFLECTANTE	1,93	19,30
HC02200	5,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	43,08	215,40
HC02520	20,000 m	LINEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	2,04	40,80
HC03300	10,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	9,77	97,70
HC04200	20,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,56	31,20
HC04900	3,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	4,34	13,02
HC05210	30,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	0,85	25,50
HC05600	3,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	16,68	50,04
			Grupo HC0.....	1.722,06
HL00200M	0,189 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 7 m2	670,55	126,73
HL00400	0,378 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	3.823,91	1.445,44
HL00700	0,378 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	4.792,64	1.811,62
HL00800	13,500 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	6,11	82,49
HL00900	6,850 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	31,52	215,91
HL01000	0,150 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.477,27	221,59
HL01200	3,000 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	34,26	119,91
			Grupo HL0.....	4.023,69
HL905003M	31,690 m2	Suministro e inst. partición desmontable 1:10 pta. ciega e=100mm	372,58	11.807,06
			Grupo HL9.....	11.807,06
HR00100	193,000 u	ANCLAJE DE PESCANTE	1,11	214,23
HR00200	965,000 u	ANCLAJE DE RED	0,50	482,50
HR00450	81,550 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,23	18,76
HR00600	5,061 m	PESCANTE METALICO TIPO HORCA	44,77	264,81
HR00900	85,615 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA Y 10 M.	27,01	2.312,46
			Grupo HR0.....	3.292,76
HS00100	1,000 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	11,74	11,74



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS GARCÍA GARRIDO,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
HS00600	1,320 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	41,75	55,11
HS01200	3,300 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,26	7,46
HS01300	3,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,26	6,78
HS02100	0,990 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	13,86	13,72
HS02150	15,601 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	3,25	50,70
HS03400	0,260 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	48,75	12,68
Grupo HS0.....				158,19
IC03700	93,440 m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,64	153,24
IC06800	22,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	13,76	302,72
IC09800	72,995 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	2,65	193,44
IC09900	3,900 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	4,23	16,50
Grupo IC0.....				665,90
IC15900	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA 2 EXTRAC.	342,36	342,36
IC19700N	2,000 u	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 280x280 mm	73,29	146,58
IC19710N	10,000 u	COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 125mm DIAM.	39,28	392,80
IC19730	2,000 u	COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 250mm DIAM.	53,75	107,50
Grupo IC1.....				989,24
IC25000	49,300 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	8,87	437,29
IC25000N	17,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	8,87	150,79
IC25300	9,400 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 160 mm DIÁM.	13,93	130,94
IC25400	2,800 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	15,21	42,59
IC26020	15,000 m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 152 mm DIÁM.	2,38	35,70
IC26030	94,500 m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	2,95	278,78
IC26040	6,000 m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 305 mm DIÁM.	15,21	91,26
IC26200	116,800 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	17,09	1.996,11
IC26300	286,960 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	21,27	6.103,64
IC27100	4,000 u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	72,69	290,76
IC27920	63,000 u	DIFUSOR ROTACIONAL CUADRADO 600/500 CON PLENUM	69,32	4.367,16
Grupo IC2.....				13.925,02
IC34900N	1,000 u	EQUIPO VENTIL. 160/100 N SILENT	79,25	79,25
IC34900N1	3,000 u	EQUIPO VENTIL. 250/100	98,41	295,23
IC34900N2	1,000 u	EQUIPO VENTIL. 500/160	147,25	147,25
IC34900N3	2,000 u	EQUIPO VENTIL. 800/200	201,78	403,56
Grupo IC3.....				925,29
IC40000N	2,000 u	EXTRACTOR CHGT/4-560-6/26--1,1KW-F400	1.685,80	3.371,60
IC42000	67,200 m	LONA ANTIVIBRATORIA	12,67	851,42
IC42100	1.797,350 m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,22	395,42
IC46300N	3,100 u	REJILLA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 1000x200 mm	65,47	202,96
IC46300N1	3,200 u	REJILLA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 1000x250 mm	70,86	226,75
IC46300N2	0,700 u	REJILLA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 1000x350 mm	76,26	53,38
IC47400	8,000 u	PIEZA DE ACOUPLE A COND. O EVAP., DE CHAPA GALVANIZADA	39,61	316,88
IC47600	4,000 u	PIEZA DE ACOUPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	24,36	97,44
Grupo IC4.....				5.515,85
IC50100	9,000 u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	76,29	686,61
IC55000N	32,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 600x300 mm	47,75	1.528,00
IC55000N1	1,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 800x300 mm	52,38	52,38
IC55000N2	14,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 600x600 mm	53,92	754,88
IC55000N3	6,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 300x100 mm	19,26	115,56
IC55000N4	1,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES AL. ANODIZADO 200x100 mm	15,41	15,41
IC55700N	17,000 u	REJILLA LAMAS FJAS CHAPA GALV. 600x250 mm	19,69	334,73
IC56700N	96,600 u	REJILLA LAMAS HOR. 1000x150 mm	88,59	8.557,79
Grupo IC5.....				12.045,36
IC60100N	3,000 u	RECUPERADOR ROTATIVO 6000 M3/H	8.346,28	25.038,84
IC60100N1	2,000 u	RECUPERADOR CALOR 1200 M3/H	2.970,77	5.941,54



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:
1

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IC60100N2	1,000 u	RECUPERADOR CALOR 8000 M3/H	10.467,65	10.467,65
IC60100N3	1,000 u	RECUPERADOR CALOR 800 M3/H	2.384,13	2.384,13
IC67100	1,500 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,71	4,07
IC67500	2,500 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	12,17	30,43
IC68100	50,500 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,90	146,45
IC68200	62,620 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	4,39	274,90
IC68400	61,610 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	5,40	332,69
Grupo IC6.....				44.620,70
IC70250	38,400 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,50	57,60
IC70300	226,800 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	3,29	746,17
IC70400	90,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	4,23	380,70
IC70500	178,800 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	4,99	892,21
IC70600	37,200 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	8,74	325,13
IC70700	43,200 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	11,63	502,42
IC70900	84,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	18,00	1.512,00
Grupo IC7.....				4.416,23
IC80200N	2,000 u	VISERA PROTEC. 600x500 mm E. VENTILACION-EXTRACCIÓN CABINA	47,18	94,36
IC80930	3,000 u	UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 33,5KW/37,5KW	4.910,47	14.731,41
IC80940	1,000 u	UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 40KW/45KW	5.861,37	5.861,37
IC80950	3,000 u	UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 50KW/56KW	7.918,37	23.755,11
IC81000	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW	552,67	552,67
IC81000N	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 2,2KW/2,5KW	513,00	513,00
IC81000N1	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 2,8KW/3,2KW	518,77	518,77
IC81000N10	27,000 u	P.P. DERIVADOR 2 TUBOS	69,32	1.871,64
IC81000N2	10,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 3,6KW/4,2KW	530,33	5.303,30
IC81010	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 6KW/7KW	585,40	585,40
IC81030	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 10,6KW/11,4KW	737,93	737,93
IC81070	6,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 16,0KW/18,0KW	851,15	5.106,90
IC81070N	2,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 22,4KW/25,0KW	1.565,96	3.131,92
IC81070N1	4,000 u	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 28,0KW/31,5,0KW	1.806,28	7.225,12
IC81100	34,000 u	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL UNIDAD INT. VRF CON CABLE	55,00	1.870,00
IC81100N	7,000 u	DIO PARA CONTROL ON/OFF CENTRALIZADO	254,20	1.779,40
IC81130	1,000 u	SISTEMA GESTION CENTRALIZADA VRF	1.694,60	1.694,60
IC81200	37,901 u	DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	114,58	4.342,67
IC81250	23,688 kg	GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	6,89	163,21
Grupo IC8.....				79.838,78
IE01400	188,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,40	451,20
IE01500	58,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,37	369,46
IE01600	10,000 u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,25	32,50
IE01800	680,000 m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	1,51	1.026,80
IE01900	16.179,170 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,40	6.471,67
IE02000	27.189,500 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,64	17.401,28
IE02100	1.377,150 m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	0,99	1.363,38
IE02200	3.874,280 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	1,47	5.695,19
IE02200N	419,300 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS+)	2,25	988,54
IE02400	1.313,000 m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	2,83	3.715,79
IE02600	313,100 m	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	4,23	1.324,41
IE02800	120,800 m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	6,94	838,35
IE03200	369,400 m	CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	13,26	4.778,90
IE03500	169,200 m	CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	21,84	3.695,33
IE03600N	484,800 m	CABLE COBRE 1x120 mm2 RZ1-K(AS)	11,12	5.390,98
IE03733	8,000 m	CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K(AS)	40,68	325,44
IE03767N	1.988,900 m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS)	21,69	43.139,24
IE03800	90,050 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,46	401,62
IE05200	1.176,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,25	294,00
IE07600	30,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,86	25,80
IE08500	69,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	42,44	2.928,36



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGISTRALES

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS OSBORNE RUIZ,
JOSE CRISTÓBAL OLIVERA
REF. A.V.: P.A.G.

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
KL905002M	66,150 m2	Suministro e inst. partición desmontable 1:10 vidrio 6+6 e=100mm	189,26	12.519,55
Grupo KL9.....				56.567,92
KM01300	80,068 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	11,66	933,59
KM02900	17,993 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	24,77	445,68
KM03600	10,408 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	36,60	380,92
KM04200	14,553 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,24	32,60
KM04500	89,414 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,85	254,83
KM04700	4,536 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	5,44	24,68
KM04800	2.596,310 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	0,67	1.739,53
KM05300	0,047 m3	MADERA SAPELLY	586,78	27,61
KM07300	15,700 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	3,56	55,89
KM08000	176,475 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,55	273,54
Grupo KM0.....				4.168,87
KM80080	12,990 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-30	159,45	2.071,26
Grupo KM8.....				2.071,26
KS00301M	235,630 m	BARAN.A.GA.FRENTE DEPLOYÉ IMAR R030, PLETINAS 60.8, 30.6 Y ANGUL	50,76	11.960,58
KS00302M	114,200 m	BARAN.A.LA.FRENTE DEPLOYÉ IMAR R030, PLETINAS 60.8, 30.6 Y ANGUL	63,29	7.227,72
KS00311M	12,150 m	CERRA.A.GA.FRENTE DEPLOYÉ IMAR R030, PLETINAS Y ANGULARES	45,14	548,45
Grupo KS0.....				19.736,75
KW00001M	40,763 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,00	81,53
KW01200	4,056 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	16,90	68,55
KW02500M	16,471 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOX	12,25	201,77
KW03100	30,296 u	PASADOR EMBUTIDO	1,77	53,62
KW03200M	90,888 u	PERNIOS DE ACERO INOX. 11 cm	4,32	392,64
KW03500	15,148 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,27	34,39
KW03600	2,192 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	3,46	7,59
KW04200	2,192 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	19,41	42,55
KW04800	81,500 m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	0,92	74,98
Grupo KW0.....				957,61
M001N001	1,000 ud	MOTOR CREMALLERA PUERTA CORREDERA	153,03	153,03
Grupo M00.....				153,03
MA01200401	2,000 ud	FELPUDO 3,00 x 1,50 m	487,58	975,16
Grupo MA0.....				975,16
MAT01200402	2,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	16,65	33,30
MAT040401	60,800 m2	ESTRADO DE AULA S	27,89	1.695,71
Grupo MAT.....				1.729,01
MB00100	1,500 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,77	2,66
Grupo MB0.....				2,66
MC00100	71,376 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,90	349,74
Grupo MC0.....				349,74
ME00300	108,256 h	PALA CARGADORA	18,39	1.990,83
ME00400	131,858 h	RETROEXCAVADORA	26,94	3.552,27
Grupo ME0.....				5.543,09
MG00100	27,702 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	37,93	1.050,75
Grupo MG0.....				1.050,75
MK00100	537,571 h	CAMIÓN BASCULANTE	19,72	10.600,90
MK00200	0,860 h	CAMIÓN CISTERNA	30,26	24,21
MK00300	26,277 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	2,81	73,84
Grupo MK0.....				10.698,95
MO1ª	409,367 H	Oficial 1ª Montador	15,30	6.263,32



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO

A LOS EFECTOS REGISTRALES

1306180159618

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ

ARQUITECTOS AUTORES
TOMÁS GARCÍA NIETO, JOSÉ CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.: 0159618

0159618

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo MO1.....	6.263,32
MO2ª	409,367	H	Oficial 2ª Montador	14,67	6.005,41
				Grupo MO2.....	6.005,41
MOP	292,405	H	Peón especialista	14,57	4.260,34
				Grupo MOP.....	4.260,34
MR00100	37,658	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,49	131,43
MR00200	24,845	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,32	57,64
MR00400	4,800	h	RULO VIBRATORIO	23,25	111,60
				Grupo MR0.....	300,67
MS00100	0,765	h	SIERRA MECÁNICA	1,12	0,86
MS00105	0,500	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	1,79	0,90
MS00200M	8,080	h	CORTADOR DE CORTE HÚMEDO DE DISCO DIAMANTADO	2,70	21,82
				Grupo MS0.....	23,57
MT025M	0,564	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	151,83	85,56
				Grupo MT0.....	85,56
MV00100	1,734	h	VIBRADOR	1,16	2,01
				Grupo MV0.....	2,01
MW00100	1,914	h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	12,98	24,84
				Grupo MW0.....	24,84
NSYOPB18U5F	3,000	ud	ARMARIO RACK 200x80x80	991,33	2.973,99
NSYOPB18U5F1	1,000	ud	SAI 1500W	198,73	198,73
NSYOPB18U5F11	1,000	ud	RACK MURAL	427,50	427,50
				Grupo NSY.....	3.600,22
P01DW020	689,850	ud	Pequeño material	0,45	310,43
				Grupo P01.....	310,43
P03AL160	50,132	kg	Acero laminado S 275 JR	0,78	39,10
				Grupo P03.....	39,10
P04Z010	27,594	m2	Panel fenól. divisiones e=10 mm.	56,75	1.565,96
				Grupo P04.....	1.565,96
P13TC020	332,000	kg	Chapa galvanizada 6 mm.	0,55	182,60
				Grupo P13.....	182,60
P15HA1201N1	22,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 3 módulos blanco o equivalente	69,32	1.525,04
P15HA1201N2	44,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 4 módulos blanco o equivalente	84,73	3.728,12
P15HA1201N3	16,000	ud	Kit Puesto de trabajo pared 2 módulos blanco o equivalente	27,72	443,52
P15HA1201N4	29,000	ud	Kit Puesto de trabajo pared 3 módulos blanco o equivalente	34,66	1.005,14
P15HA120N2	35,000	ud	Kit Puesto de trabajo suelo 2 módulos color a elegir por la D.F.	42,37	1.482,95
				Grupo P15.....	8.184,77
P18CW010	8,000	ud	Secamanos electró.automát.blanco	126,20	1.009,60
				Grupo P18.....	1.009,60
P22IB020N12	1,000	m	Cableado y conexionado rack	660,90	660,90
P22IF020	110,000	m	Cab.mon. vertical 24 fib. LSZH.	6,28	690,80
P22IM040N	114,000	ud	Conector toma doble RJ-45 C6 UTP incluso cableado y conexiones	150,25	17.128,50
				Grupo P22.....	18.480,20
P24OU050	1,992	kg	Minio electrolítico	7,74	15,42
				Grupo P24.....	15,42
PA00500	0,590	kg	PINTURA ACRÍLICA	1,32	0,78
PA00900	1,000	kg	RESINA ACRÍLICA	2,75	2,75



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de Cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
TOMAS OSBORNE RUIZ,
JOSE CARLOS OLIVA GARRIDO,

REF. A.V.:

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PA0.....	3,53
PE00200	22,810 kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,75	108,35
			Grupo PE0.....	108,35
PEQ. MAT	584,810 u	Repercusión de pequeño material	0,62	362,58
			Grupo PEQ.....	362,58
PI00300	14,390 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,31	47,63
			Grupo PI0.....	47,63
PW00100	49,284 l	DISOLVENTE	1,15	56,68
			Grupo PW0.....	56,68
PX00501M	212,496 kg	IMPRIMACIÓN RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	7,79	1.655,34
PX00600	354,160 kg	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	4,72	1.671,64
PX00900M	248,100 l	Imprimación Prim placa de Beissier, para favorecer la cohesión d	3,65	905,57
PX00901M	813,768 l	Pintura compuesta por resina acrílica ligante y elástica tipo "P	5,89	4.793,09
PX00903M	56,485 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	3,07	173,41
PX00904M	77,447 l	Esmalte sintético brillante para interior a base de resinas alci	12,41	961,12
			Grupo PX0.....	10.160,16
QL00701M	24,000 m2	ESTRUCTURA LUCERN. FIJO CORTIZO RPT SG-52 Ucw: 0,6 W/m2K	82,42	1.978,08
			Grupo QL0.....	1.978,08
QW00700	55,148 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	140,39	7.742,24
QW00800	624,954 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,69	431,22
QW01000	1.504,954 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,56	842,77
			Grupo QW0.....	9.016,23
RA00210M	9.321,893 u	AZULEJO 20x20 cm MARAZZI	0,18	1.677,94
RA04910	199,538 m2	PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN	26,54	5.295,75
			Grupo RA0.....	6.973,69
RA880010M	209,097 m2	PANEL COMPOSITE STACBOND CON SUBESTRUCTURA	88,74	18.555,27
RA880011M	41,328 m2	PANEL COMPOSITE STACBOND PERFORADO CON SUBESTRUCTURA	94,21	3.893,51
			Grupo RA8.....	22.448,78
RL00410	473,984 m2	CHAPA PLEGADA ACERO GALV. 1 mm	9,50	4.502,85
RL00431M	1.637,658 m2	CHAPA PLEGADA ALUM. PERFORADA ANODIZADO 2 mm IMAR	37,12	60.789,85
RL02309M	5,841 m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL 4 mm	12,00	70,09
RL02310M	1.304,275 m2	TABLERO FENÓLICO COMPACTO TIPO "FORMICA COMPACT" GRADO HPL/EN 43	17,83	23.255,22
RL07101	166,995 m2	TABLERO OSB 3 HIDROFUGADO	6,89	1.150,59
			Grupo RL0.....	89.768,60
RM-BSN	584,810 m2	Repercusion de mallas	1,04	608,20
			Grupo RM.....	608,20
RP02601M	109,650 m	PELDAÑO COMPLETO TERRAZA MICROGRANO HUELLA 5 CM Y TABICA 3 CM	21,27	2.332,26
			Grupo RP0.....	2.332,26
RS01401M	618,576 m2	LÁMINA LINÓLEO GERFLOR DLW MOD. COLORETTE LPX DE 2,5 mm	11,33	7.008,47
RS02090M	643,542 u	BALDOSA GRES ESMALTADO GRIGIO CHIARO 59.6X59.6x1.04cm	1,75	1.126,20
RS02560M	122,360 m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO URBATEK	23,95	2.930,52
RS03600	1.436,677 m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO	5,90	8.476,39
RS05701M	284,810 m2	ENTR. MET GALV, RET 35 mm, PLET. 30-10x3 mm	35,44	10.093,67
RS05710M	113,360 m2	CHAPA ACERO EN RELIEVE GALV. 3 mm PLEGADA	20,26	2.296,67
RS08400	1.381,420 m2	PULIDO SOLERÍA	2,25	3.108,20
			Grupo RS0.....	35.040,12
RT01351M	770,936 m2	PANEL ACÚSTICO AUTOP. DE LANA DE ROCA VOLCÁNICA BLANKA ROCFON	26,41	20.360,43
RT01352M	43,717 m2	PLACA DE ESCAYOLA ALIGERADA 60x60 cm PARA COLOCAR SOBRE PERFIL V	3,53	154,32
RT01700	45,785 u	SENSOR METÁLICO	0,17	7,78



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

VISADO
A LOS EFECTOS REGISTRALES
1306180159618

COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES
TOIN
JOSE CARLOS
REF. A.V.:
UTE TEJADA OSBORNE OLIVA BALLESTER

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
RT04051M	814,654 m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO TECHO DESMONTABLE	2,97	2.419,52
RT04111	111,410 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	4,20	467,92
RT04201M	704,040 m2	ENTRAMADO PARA MONTAJE DE CILINDROS FONOABSORVENTES	3,79	2.668,31
RT04501M	704,040 m2	TECHO CILINDRO FONOABSORVENTE IDEAFÓN DIAM 15 mm Y LONG. VARIADA	82,06	57.773,52
Grupo RT0.....				83.851,81
RW01601M	171,030 m	ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO GOTERÓN 250X30 mm	19,22	3.287,20
RW01900	59,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,00	59,40
Grupo RW0.....				3.346,60
SA00200	22,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	185,36	4.077,92
SA00700	10,472 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	21,73	227,56
Grupo SA0.....				4.305,48
SB00900	177,255 m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	2,84	503,40
Grupo SB0.....				503,40
SC00100	1,000 m	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 200 mm	20,98	20,98
SC00200	1,000 m	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 250 mm	36,38	36,38
SC00600	154,530 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,00	309,06
SC00800	97,970 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	2,70	264,52
SC01000	40,400 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	4,16	168,06
SC01100	9,090 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	6,32	57,45
SC01200	2,020 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	9,86	19,92
Grupo SC0.....				876,37
SS00200	8,000 u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	20,89	167,12
SS00400	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	17,09	17,09
SS00400N	99,000 u	CANALETA HORMIGÓN POLIMERO 100x95 mm	11,64	1.152,36
SS00400N1	21,150 u	CANALETA HORMIGÓN POLIMERO 150x140 mm A-15	37,19	786,57
SS00400N2	80,500 u	CANALETA HORMIGÓN POLIMERO 150x140 mm C-250	51,90	4.177,95
Grupo SS0.....				6.301,09
SW00400	8,000 u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	5,04	40,32
SW00500	8,000 u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	7,61	60,88
SW00700	2,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	41,96	83,92
SW00800	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 200 mm	201,43	201,43
SW00900	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 250 mm	330,20	330,20
SW01000M	51,000 m	TUBO RANURADO PVC DOBLE PARED DIAM. 200 mm RIGID. 4 kN/m2	8,11	413,61
SW01100	1,000 u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.157,61	1.157,61
Grupo SW0.....				2.287,97
TA00100	519,910 h	AYUDANTE	14,67	7.627,09
TA00200	2.318,445 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	14,67	34.011,59
TA00300	9,743 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	14,67	142,92
Grupo TA0.....				41.781,60
TB-BPU	298,253 u	Repercusión de transporte	0,77	229,65
Grupo TB.....				229,65
TO00100	3.790,905 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,30	58.000,84
TO00200	202,681 h	OF. 1ª ALICATADOR	15,30	3.101,02
TO00300	88,368 h	OF. 1ª COLOCADOR	15,30	1.352,03
TO00400	144,268 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	15,30	2.207,30
TO00500	278,130 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	15,30	4.255,40
TO00600	10,072 h	OF. 1ª FERRALLISTA	15,30	154,10
TO00700	284,550 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,30	4.353,61
TO00900	1.915,228 h	OF. 1ª MONTADOR	15,30	29.302,99
TO01000	564,760 h	OF. 1ª PINTOR	15,30	8.640,83
TO01005	1,000 h	OF. 2ª PINTOR	14,91	14,91
TO01100	414,774 h	OF. 1ª SOLADOR	15,30	6.346,04
TO01400	242,940 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,30	3.716,98



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mo007	39,790 h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,30	608,79
mo009	425,426 h	Oficial 1ª ferrallista.	15,30	6.509,02
mo010	432,183 h	Oficial 1ª encofrador.	15,30	6.612,40
mo011	54,972 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	841,07
mo019	39,790 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	14,67	583,72
mo021	620,669 h	Ayudante ferrallista.	14,67	9.105,21
mo022	496,084 h	Ayudante encofrador.	14,67	7.277,56
mo023	277,045 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	4.064,24
mo031	241,739 h	Peón ordinario construcción.	14,57	3.522,14
mo043	786,291 h	Oficial 1ª ferrallista.	15,30	12.030,26
mo044	2.293,759 h	Oficial 1ª encofrador.	15,30	35.094,51
mo045	292,015 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	15,30	4.467,83
mo047	452,623 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	15,30	6.925,14
mo050	10,065 h	Oficial 1ª montador de paneles prefabricados de hormigón.	15,30	154,00
mo090	732,455 h	Ayudante ferrallista.	14,67	10.745,11
mo091	2.398,130 h	Ayudante encofrador.	14,67	35.180,57
mo092	1.184,703 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	14,67	17.379,59
mo094	437,207 h	Ayudante montador de estructura metálica.	14,67	6.413,83
mo097	10,065 h	Ayudante montador de paneles prefabricados de hormigón.	14,67	147,66
Grupo mo0.....				167.662,64
mq006	12,718 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,58	388,92
mq007	22,770 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	4,88	111,12
mq008	15,180 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,05	107,02
mq011	33,701 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	129,70	4.370,99
mq015	266,397 h	Regla vibrante de 3 m.	3,57	951,04
mq07gte010c	1,203 h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	50,87	61,20
mq08sol020	129,933 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,36	306,64
mq08sol030	20,295 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	13,39	271,75
Grupo mq0.....				6.568,67
mt003	531,300 t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	5,47	2.906,21
mt011	78.475,740 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,62	48.654,96
mt012	4.012,000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,10	401,20
mt014	1.164,400 Ud	Separador homologado para muros.	0,04	46,58
mt022	7,016 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,50	10,52
mt024	116,962 m²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino con bastidor me	151,83	17.758,34
mt025	8,794 m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	151,83	1.335,12
mt026	0,646 Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	313,33	202,44
mt027	29,241 Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	167,02	4.883,75
mt028	1,691 Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	195,83	331,05
mt033	483,529 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,79	381,99
mt042	8,733 kg	Mortero modificado con polímeros, de nivelación superficial, par	1,23	10,74
mt045	995,348 m³	Hormigón HA-30/B/40/Ila+Qa, fabricado en central.	40,26	40.072,69
mt046	47,954 m³	Hormigón HA-30/AC/10/Ila, i.flow MURO "FYM ITALCEMENTI GROUP", f	76,88	3.686,74
mt049	84,000 m³	Hormigón de limpieza HL-150/P/12, fabricado en central.	50,75	4.263,00
mt050	10,935 m	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios diámetros.	4,87	53,25
mt072	213,000 m²	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HD	1,15	290,95
mt07aco010c	77.610,800 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,62	48.118,70
mt07aco010g	326,910 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,47	153,65
mt07aco020b	1.513,220 Ud	Separador homologado para pilares.	0,04	60,53
mt07aco020d	51,280 Ud	Separador homologado para muros.	0,04	2,05
mt07aco020f	387,210 Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,06	23,23
mt07aco020h	2.073,912 Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,04	82,96
mt07aco020i	3.894,540 Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,06	233,67
mt07aco020k	123,000 Ud	Separador homologado para losas.	0,06	7,38
mt07ala010h	9.095,331 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,64	5.821,01
mt07ala011d	200,571 kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,02	204,58
mt07ame010d	1.901,086 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,03	1.958,12
mt07ame010h	47,150 m²	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,01	47,62



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE ALGECIRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1306180159618, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

