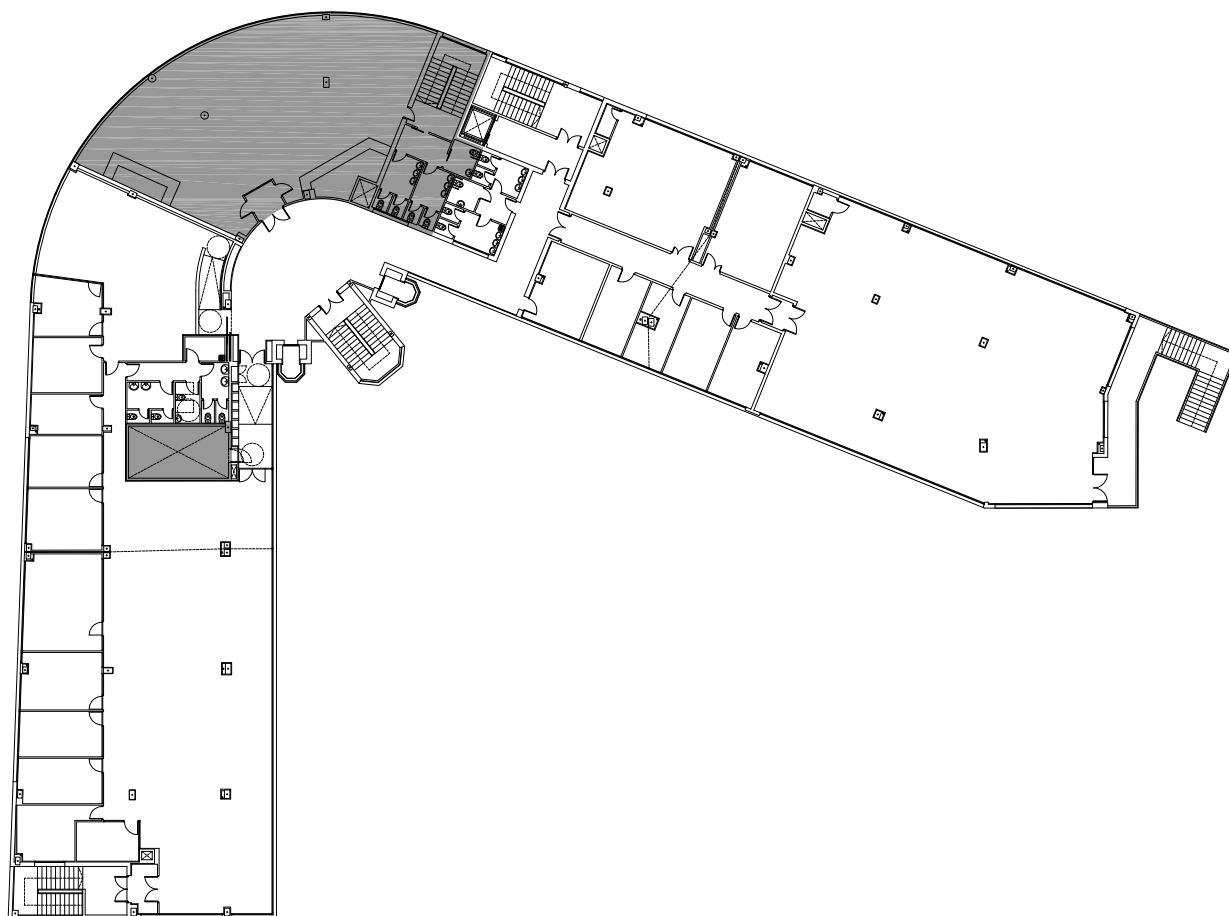


MEDICIONES Y PRESUPUESTO



EL PROMOTOR:

PROYECTO:



AYUNTAMIENTO
cáceres
SERVICIO INTEGRAL DEL AGUA



ADAPTACIÓN DE LOCALES
PARA OFICINAS

LOS ARQUITECTOS:

DLR

Álvaro Tanco López



TANCO Y BÉJAR ARQUITECTURA S.L.

EMPLAZAMIENTO:

AVDA. VIRGEN DE GUADALUPE Nº 41

LOCALIDAD:

CÁCERES

FECHA:

AGOSTO 2017

Manuel Béjar Cáneda

Manuel Béjar Cáneda

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CAPITULO	RESUMEN	EUROS%	
C.01	TRABAJOS PREVIOS.....	7.047,81	1,41
C.02	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	60.680,45	12,12
C.03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	37.570,98	7,50
C.04	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	14.096,91	2,81
C.05	PAVIMENTOS, ALICATADOS Y PREFABRICADOS.....	99.762,25	19,92
C.06	CARPINTERÍA DE MADERA.....	3.344,00	0,67
C.07	CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA Y VIDRIERÍA.....	71.300,26	14,24
C.08	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	6.712,81	1,34
C.09	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	66.404,66	13,26
C.10	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, A.C.S. Y VENTILACIÓN.....	97.087,88	19,38
C.11	INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	10.570,10	2,11
C.12	PINTURA Y DECORACIÓN.....	15.972,79	3,19
C.13	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.005,05	0,60
C.14	CONTROL DE CALIDAD.....	2.286,01	0,46
C.15	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.003,68	1,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		500.845,64	
13,00% Gastos generales.....		65.109,93	
6,00% Beneficio industrial.....		30.050,74	
SUMA DE G.G. y B.I.		95.160,67	
21,00% I.V.A.....		125.161,33	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		721.167,64	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		721.167,64	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETECIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Caceres, a agosto de 2017.

El promotor

Los Arquitectos

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS									
01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y MOBILIARIO Despeje y retirada de escombros, mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	Local 1	1	684,80			684,80			
	Local 2	1	575,05			575,05			
							1.259,85	0,81	1.020,48
01.02	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	Alicatados	1	21,80		2,70	58,86			
							58,86	10,67	628,04
01.03	m2 DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE C/MARTILLO ELÉC. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Local	1	2,60		3,40	8,84			
		1	5,00		3,40	17,00			
		1	1,00		3,40	3,40			
	Ventana A2	1	2,00		1,40	2,80			
							32,04	15,43	494,38
01.04	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puertas Acceso	3	0,90		2,10	5,67			
							5,67	6,88	39,01
01.05	m2 LEVANTADO MAMPARA DE ALUMINIO I/VIDRIO C/ RECUPERACIÓN Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en aluminio, acero, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Alzado 1	1	22,80		2,50	57,00			
	Alzado 2	1	5,40		2,50	13,50			
		1	2,70		2,50	6,75			
	Alzado 3	1	36,45		2,50	91,13			
	Alzado 4	1	34,50		2,50	86,25			
		1	6,45		2,50	16,13			
	Alzado 5	1	34,20		2,50	85,50			
							356,26	8,25	2.939,15
01.06	u LEVANTADO Y RECOLOCACIÓN DE B.I.E. Levantado de BIE y su posterior recolocación una vez montado el falso techo registrable, por medios manuales, incluso piezas complementarias, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	BIES	3				3,00			
							3,00	139,75	419,25
01.07	u ALQUILER CONTENEDOR 8 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km, incluso canon de vertedero.								
	Unidad C01.001	1	9,00			9,00			
	Unidad C01.002	1	1,00			1,00			
	Unidad C01.003	1	1,00			1,00			
	Unidad C01.004	1	1,00			1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
							15,00	100,50	1.507,50
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS.....								7.047,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
02.01	m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Acceso 1	1	5,00		3,40	17,00			
		1	1,75		3,40	5,95			
	Apoyo Mamparas	1	37,05		0,25	9,26			
	Archivo	1				1,00			
	Cegado Puerta	1	0,90		2,10	1,89			
	Atención Público	1	11,40		3,40	38,76			
							73,86	14,50	1.070,97
02.02	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE e=66mm/400(18+48) Trasdoso autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm, atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 18 mm de espesor con un ancho total de 66 mm, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.								
	Local 1	1	84,35		3,40	286,79			
		1	33,00		3,40	112,20			
		1	49,50		3,40	168,30			
	Local 2	1	114,70		3,40	389,98			
		2	17,05		3,40	115,94			
	Pilares	12	3,30		3,40	134,64			
	A deducir:								
	Huecos	-1	356,26			-356,26			
							851,59	14,89	12.680,18
02.03	m2 TABIQUE SENCILLO (18+70+18) e=106mm/400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara una placa de 18 mm de espesor con un ancho total de 106 mm, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.								
	Local 1	1	11,15		3,40	37,91			
		1	5,60		3,40	19,04			
		1	5,50		3,40	18,70			
		1	5,40		3,40	18,36			
		2	5,15		3,40	35,02			
		1	5,00		3,40	17,00			
		1	15,70		3,40	53,38			
		1	4,60		3,40	15,64			
		1	17,70		3,40	60,18			
		1	2,85		3,40	9,69			
		1	4,85		3,40	16,49			
		2	4,00		3,40	27,20			
		1	4,80		3,40	16,32			
		1	2,80		3,40	9,52			
		1	3,10		3,40	10,54			
		1	1,90		3,40	6,46			
		1	1,50		3,40	5,10			
		1	0,95		3,40	3,23			
		1	5,60		3,40	19,04			
	Local 2	3	5,60		3,40	57,12			
		2	7,70		3,40	52,36			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
							486,46	25,28	12.297,71
02.04	m2 TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/400								
	Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor, con un ancho total de 144 mm, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	Local 2	2	14,10		3,40	95,88			
		1	5,60		3,40	19,04			
	A deducir:	-4	0,80		2,10	-6,72			
		-2	1,40		2,10	-5,88			
							102,32	30,87	3.158,62
02.05	m2 INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA								
	Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 18mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.								
	Aseo 1	1	16,70		2,75	45,93			
	Aseo 2	1	8,60		2,75	23,65			
	Aseo 3	1	15,40		2,75	42,35			
	A deducir:	-3	0,90		2,10	-5,67			
							106,26	2,11	224,21
02.06	m2 MAMPARA MODULAR MIXTA 4/5-1/5 DESMON COMPAC+C.VEN.								
	Partición desmontable de 83mm. de espesor, formada por mampara modular mixta (1/5 panel ciego + 4/5 vidrio), modelo COMPAC de DESMON o similar, con paneles de tablero aglomerado de 16 mm de espesor con acabado en melamina, fijados mecánicamente con sujeción oculta, entrecalles horizontales empotradas en panel con perfil de PVC de 10 mm, y cámara entre paneles de 45mm. rellena con lana de roca, 2 vidrios laminados de seguridad transparentes de 3+3 mm cada uno, con marco, cortina veneciana interior de 25 mm de lama y accionamiento manual, perfiles verticales internos de aluminio, ocultos entre módulos, perfiles verticales internos de aluminio, ocultos entre módulos, perfiles vistos superiores de 22x45 mm e inferiores de 65x45 mm, de aluminio anodizado o lacado estándar, montada y con p.p. de medios auxiliares.								
	Mamparas	1	6,30		2,75	17,33			
		1	1,40		2,75	3,85			
		1	7,25		2,75	19,94			
		1	7,20		2,75	19,80			
		1	14,00		2,75	38,50			
	A deducir:	-9	0,90		2,10	-17,01			
							82,41	208,09	17.148,70
02.07	ud P.P. INTERIOR PARA MAMPARA MODULAR								
	Puerta interior de tablero aglomerado acabado en melamina, modelo COMPAC de DESMON o similar, con estructura interna de aluminio, fijo superior con paneles de tablero aglomerado acabado en melamina con entrecalles horizontales de PVC y cámara entre paneles rellena con lana de roca, perfiles superiores vistos y marco de puerta de aluminio anodizado o lacado estándar; incluso bisagras y cerradura con pomo, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Puertas Mamparas	9				9,00			
							9,00	178,70	1.608,30
02.08	m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7cm MORTERO								
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	Acceso 1	1	5,20			5,20			
	Acceso 4	1	1,80			1,80			
							7,00	14,48	101,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	m2 RECRECIDO LADRILLO PERFORADO 7cm+RASILLON Recrecido de altura variable (15-25 cms.), formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., separados 1 m. y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.								
	Rampa Acceso 1	1	3,50	1,50		5,25			
	Rampa Acceso 2	1	4,50	2,30		10,35			
	Aseos+Limpieza	1	25,80			25,80			
							41,40	29,01	1.201,01
02.10	m CARGADERO HORMIGÓN D/T 19cm Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T de 19 cm de altura, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, i/cajeado en fábrica. Cargadero de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Ventana A2	1	2,40			2,40			
							2,40	14,53	34,87
02.11	m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO e=1,5 mm a=40 cm Vierendeaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Ventana A2	1	2,00			2,00			
							2,00	26,60	53,20
02.12	u AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIONES LOCAL COMERCIAL Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, saneamiento, ventilación, elevación, contraincendios, climatización, calefacción, agua caliente sanitaria y domótica por local comercial, (considerando una repercusión media por cada 100 m2 construidos), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, perforaciones de forjado con corona diamantada para paso de instalaciones i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
	Local Comercial (1350m2)	13,5				13,50			
							13,50	519,36	7.011,36
02.13	u RECIBIDOS ALBAÑILERÍA LOCAL COMERCIAL Recibidos de albañilería para montaje de cercos en tabiques y muros, barandillas y pasamanos metálicos, cancelas y cerramientos metálicos, bañeras y platos de ducha, por local comercial, (considerando una repercusión media por cada 100 m2 construidos), incluyendo mano de obra i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
	Local Comercial (1350m2)	13,5				13,50			
							13,50	302,96	4.089,96
TOTAL CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....									60.680,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
03.01	m2 FALSO TECHO BANDEJA ALUMINIO PERFORADA 60x60 P.O. Falso techo metálico a base de bandejas perforadas de aluminio de 60x60 cm y 0,5 mm de espesor, lacadas en color blanco con acabado postlacado, fijadas a perfilera oculta formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos del techo mediante varillas, i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, velo acústico de fibra de vidrio clasificación M-0 termo-adherido en la cara interna de la placa, instalado s/NTE-RTP-18, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Bandejas de aluminio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Local 1	1	13,50			13,50			
		1	16,05			16,05			
		1	28,40			28,40			
		1	14,00			14,00			
		1	12,24			12,24			
		1	11,90			11,90			
		1	13,35			13,35			
		1	8,65			8,65			
		1	258,50			258,50			
	Local 2	1	53,80			53,80			
		1	28,90			28,90			
							459,29	36,12	16.589,55
03.02	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA DESMONTABLE GRANULADA 60X60 P.S.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligerada granuladas de 60x60 cm suspendido de perfilera semivista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Local 1	1	15,80			15,80			
		1	12,20			12,20			
		1	16,75			16,75			
		1	5,80			5,80			
		1	8,10			8,10			
		1	4,40			4,40			
		1	6,95			6,95			
		1	4,25			4,25			
	Local 2	1	21,75			21,75			
		1	28,20			28,20			
							124,20	16,94	2.103,95
03.03	m2 FALSO TECHO PYL CONTINUO PERF.CIRCULARES 270x90 Falso techo acústico continuo formado por placas de yeso laminado con perforaciones circulares de 270x90 cm, absorción acústica: 0,80 LM aw., atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, velo acústico de fibra de vidrio clasificación M-0 termo-adherido en la cara interna de la placa, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Local 1	1	60,00			60,00			
							60,00	41,38	2.482,80
03.04	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Local 1	1	6,35			6,35			
		1	5,50			5,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
		1	30,10			30,10			
	Local 2	1	15,00			15,00			
		1	13,55			13,55			
		1	16,80			16,80			
		1	16,40			16,40			
		1	2,90			2,90			
		1	331,50			331,50			
							474,90	18,68	8.871,13
03.05	m2 INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA								
	Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 18mm. resistente al agua en cuartos humedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.								
	Aseo 1	1	8,10			8,10			
	Aseo 2	1	4,40			4,40			
	Aseo 3	1	6,95			6,95			
							19,45	2,11	41,04
03.06	m FAJA+TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO								
	Faja perimetral mas tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 40 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 50 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Local 1	1	75,60			75,60			
		1	35,40			35,40			
		1	15,60			15,60			
		1	15,00			15,00			
		1	16,20			16,20			
		1	21,60			21,60			
		1	16,80			16,80			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	12,00			12,00			
	Local 2	1	22,20			22,20			
		1	30,60			30,60			
							291,00	15,43	4.490,13
03.07	m2 TABLERO DM CHAPADO NOGAL								
	Revestimiento mediante tablero DM chapado Nogal de 1cm. de espesor atornillado a placa de yeso laminado existente con junta hundida según planos de alzado, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	Forrado Acceso 1+2	1	14,95		3,00	44,85			
							44,85	66,12	2.965,48
03.08	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO FINO								
	Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Ventana A2	2	1,40	0,30		0,84			
		1	2,00	0,30		0,60			
							1,44	18,68	26,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									37.570,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
04.01	m2 AISLAMIENTO VERTICAL MONT. ISOVER ARENA - 50 mm Aislamiento térmico y acústico entre montantes, en trasdosados autoportantes y particiones interiores de placas de yeso laminado (no incluidas en este precio), de lana mineral Isover Arena o similar, constituido por paneles semirrígidos de lana mineral, Isover ARENA o similar, de 50 mm de espesor. Cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W / (mK), resistencia térmica 1,40 m2-K/W, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5								
	Unidad C.02.002	1	851,59			851,59			
	Unidad C.02.003	1	486,46			486,46			
	Unidad C.02.004	2	102,32			204,64			
							1.542,69	5,04	7.775,16
04.02	m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL F.T. ISOVER ARENA - 50mm Aislamiento térmico y acústico para falsos techos, con panel semirrígido de lana mineral , Isover ARENA o similar, de 50 mm de espesor, colocado en posición horizontal con grapas a la parte inferior del forjado. Cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W / (mK), resistencia térmica 1,40 m2-K/W, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5								
	Local 1	1	634,80			634,80			
	Local 2	1	158,00			158,00			
							851,80	5,46	4.650,83
04.03	m2 AISLAMIENTO SUELO TECNICO MW 50mm Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre forjado, en rollos, de 50 mm de espesor. Resistencia térmica 1,60 m2K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), según EN 13162. Absorción acústica 0,85 según EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1+A1. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE EN 13162.								
	Suelo sobre Soportal								
	Local 1	1	38,00	3,00		114,00			
							114,00	5,89	671,46
04.04	m2 AISLAMIENTO DIVISIONES MW 50mm Suministro y colocación de aislamiento de paneles rígidos de lana de roca en divisiones verticales, de 50 mm de espesor. Resistencia térmica 1,45 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según EN 13162. Absorción acústica 0,70 según EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1+A1. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE EN 13162.								
	Sepración Local	1	11,50	3,40		39,10			
							39,10	8,84	345,64
04.05	m AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES Aislamiento acústico en bajantes, formado por: forrado con panel semirrígido de lana de roca de 40 mm de espesor, incluso parte proporcional de refuerzo de codo y entronque, totalmente instalada. Listo para trasdosar.								
		6	5,00			30,00			
		5	3,80			19,00			
		5	4,90			24,50			
		5	4,50			22,50			
		1	6,00			6,00			
							102,00	6,41	653,82
TOTAL CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....									14.096,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, ALICATADOS Y PREFABRICADOS									
05.01	m2 MORTERO RECRECIDO NIVELACIÓN 3 cm C/KERACEM® ECO PRONTO Mortero mineral certificado para recrecido en nivelación de secado rápido de 3 cm de espesor sobre forjado o solera para posterior colocación con adhesivo de baldosas cerámicas, porcelánicas o suelos elevados, C/Keracem® Eco Pronto de Kerakoll, compuesto a base de aglomerantes inorgánicos minerales, aditivos y áridos de granulometría seleccionada entre 0-5 mm. Preparación en hormigón de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zona de aplicación y sobre soporte estable y seco. Para un rendimiento de 72 kg/m2. Aplicación según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado C E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Local 1	1	631,35			631,35			
	Local 2	1	154,25			154,25			
							785,60	15,23	11.964,69
05.02	m2 SUELO TCO. ELEVADO(NÚCLEO MAD. 38M2A) C/URBATEK NATURE 59,6x59,6 Suelo técnico elevado autoportante de Butech (STE) o similar, formado por panel con núcleo de aglomerado de madera de espesor 38 mm y alta densidad (650kg/m3). Revestimiento superior en cerámica de porcelánico técnico Urbatek Nature 59,6x59,6 (G452) del Grupo Porcelanosa. Revestimiento inferior con folio de aluminio de 0,05mm de espesor, con borde perimetral en material plástico de color a elegir (Negro RAL 9004, Gris claro RAL 7044, Gris oscuro RAL 7012 o Beige RAL 1001) y de 1 mm de espesor. Resistencia al fuego REI30 según EN 13501-2 y reacción al fuego Clase Bfl-s1 según EN 13501-1. La estructura, fabricada en acero galvanizado, presenta un sistema de fijación anti movimiento de la cabeza para evitar posibles variaciones en la nivelación que se puedan producir por vibraciones o movimientos de las losetas una vez instalado. Los elementos de la estructura (Pedestales y travesaños medios) estarán protegidos por juntas de material plástico anti-ruido. La carga mecánica por m2 con travesaños medios es de aproximadamente 8 kN, con factor de seguridad n=2. Sistema montado sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 150 y 250 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.								
	Local 1	1	70,00			70,00			
		1	31,65			31,65			
		1	16,60			16,60			
		1	16,75			16,75			
		1	12,20			12,20			
		1	16,40			16,40			
		1	20,00			20,00			
		1	32,80			32,80			
		1	20,00			20,00			
		1	16,40			16,40			
		1	16,40			16,40			
		1	15,80			15,80			
		1	10,70			10,70			
		1	317,40			317,40			
		1	6,35			6,35			
		1	5,50			5,50			
		1	6,40			6,40			
							631,35	94,75	59.820,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	<p>m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO URBATEK NATURE 59,6x59,6 cm</p> <p>Suministro y ejecución de recubrimiento cerámico mediante el método de colocación en capa fina, de baldosa de gres porcelánico, del grupo Porcelanosa, URBATEK, modelo a elegir por la DF, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x59,6 cm, espesor de 10,8 mm, conformadas por prensa-do en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1% , recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004, y rejunta-das con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rapido Colorstuk rapid, de Bu-tech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso cru-cetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los lí-mites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y compro-bación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante.</p>								
	Local 2	1	67,10			67,10			
		1	37,20			37,20			
		1	28,20			28,20			
		1	21,75			21,75			
							154,25	47,74	7.363,90
05.04	<p>m2 SOLADO GRES RÚSTICO C/RODAPIE C/MORTERO Rd=1</p> <p>Solado de baldosa de gres rústico (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411:2013), con resistencia al deslizamien-to clase 1 s/n UNE-ENV 12633:2003 y DB-SUA1, formato a definir por D.F., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/p.p. de rodapié del mismo material, cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>								
	Local 2	1	15,00			15,00			
		1	13,55			13,55			
		1	16,80			16,80			
		1	16,40			16,40			
		1	331,50			331,50			
							393,25	31,61	12.430,63
05.05	<p>m2 SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO C/ADHESIVO Rd=2</p> <p>Solado de baldosa de gres (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411:2013), con resistencia al deslizamiento clase 2 s/n UNE-ENV 12633:2003 y DB-SUA1, formato a definir por D.F., recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004, sobre superficie lisa, rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>								
	Local 1	1	5,80			5,80			
		1	8,10			8,10			
		1	4,40			4,40			
		1	6,95			6,95			
		1	4,25			4,25			
							29,50	35,95	1.060,53
05.06	<p>m2 PAVIMENTO PIEDRA NATURAL ABUJARDADO C/RODAPIE Rd=2</p> <p>Solado de piedra natural abujardado con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, en baldosas de formato a definir por D.F., con resistencia al deslizamiento clase 2 s/n UNE-ENV 12633:2003 y DB-SUA1, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rodapié del mismo material 10x2cms., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.</p>								
	Local 1	1	8,50			8,50			
		1	11,50			11,50			
							20,00	54,72	1.094,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	m PELDAÑO PIEDRA NATURAL ABUJARDADO C/ZANQUÍN Rd=2								
	Forrado de peldaño de piedra natural abujardado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, con resistencia al deslizamiento clase 2 s/n UNE-ENV 12633:2003 y DB-SUA1, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud.								
	Acceso 1	1	1,70			1,70			
	Acceso 3	1	1,80			1,80			
							3,50	56,22	196,77
05.08	m RODAPIE ACERO INOXIDABLE SERIE 6 BAGLINOX 60x15mm								
	Rodapie de acero inoxidable de líneas curvas de fácil instalación de 60x15 mm Baglinox Serie 6 o similar, (R-124-0), recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales).								
	Local 1	1	80,00			80,00			
		1	37,00			37,00			
		1	14,80			14,80			
		1	18,80			18,80			
		1	17,15			17,15			
		1	16,90			16,90			
		1	19,20			19,20			
		1	23,20			23,20			
		1	18,00			18,00			
		1	16,45			16,45			
		1	14,75			14,75			
		1	16,45			16,45			
	A deducir:	-1	37,00			-37,00			
	Local 2	1	39,60			39,60			
		1	25,50			25,50			
		1	28,20			28,20			
		1	19,80			19,80			
	A deducir:	-32	0,80			-25,60			
		-4	1,40			-5,60			
		-6	1,60			-9,60			
							328,00	6,46	2.118,88
05.09	m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm								
	Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.								
	Local 1	1	0,90			0,90			
		1	1,80			1,80			
		1	2,20			2,20			
		1	1,50			1,50			
		2	1,80			3,60			
	Local 2	1	1,80			1,80			
		2	1,40			2,80			
							14,60	6,57	95,92
05.10	m JUNTA MOVIMIENTO ESTRUCTURAL SCHLÜTER DILEX AKSBT 30								
	Instalación de junta de movimiento estructural Schlüter Dilex KSBT AKSBT al.h=12,5mm, fabricada en aluminio con zona flexible y color a determinar. Consiste en caucho sintético recambiable. Absorbe tanto movimientos horizontales como verticales. Recibido al soporte con adhesivo cemento cola del Tipo C1.								
	Junta de Dilatacion Local 2	1	15,60			15,60			
							15,60	18,32	285,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	m2 ALICATADO PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm RECTIFICADO PULIDO								
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico rectificado pulido de 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/EN-12004:2008, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas C.G2 s/EN-13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Aseo 1	1	16,70		2,50				41,75
	Aseo 2	1	8,60		2,50				21,50
	Aseo 3	1	15,40		2,50				38,50
	A deducir:	-3	0,90		2,10				-5,67
							96,08	31,54	3.030,36
05.12	m2 SOLERA ARMADA SOBREELEVADA VENTILADA H=10 cm								
	Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-10 o similar, de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 100 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 780x580 mm. 26,5 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1.696,00 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 10 cm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Bancadas CUBIERTA	1	3,00	2,00					6,00
		1	3,00	2,50					7,50
							13,50	22,22	299,97
TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, ALICATADOS Y PREFABRICADOS.....									99.762,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA DE MADERA									
06.01	ud P.P. LISA MACIZA MELAMINA COLOR								
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de melemína color corporativo, incluso precerco de haya vaporizada de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de melamina color corporativo de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de melamina color 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre cromados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Local 1	14				14,00			
							14,00	192,65	2.697,10
06.02	ud P.P.2/H.LISA MACIZA MELAMINA COLOR								
	Puerta de paso ciega, de 2 hojas normalizadas, lisas macizas (VLM) de melamina color corporativo, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de melamina color de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre cromados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Local 2	2				2,00			
							2,00	323,45	646,90
	TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA DE MADERA.....								3.344,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA Y VIDRIERÍA									
07.01	u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 1,80x2,70 m 1M HOJA DESNUDA								
	Puerta automática corredera de 1,80x2,70 m con perfiles de hoja desnuda, para una hoja móvil con un paso libre lateral de 1,80 m por 2,70 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 6+6 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismo automático con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 1	1				1,00			
							1,00	4.189,04	4.189,04
07.02	m2 V.AL.OSCILO. RPT <1 m2 TECHNAL SOLEAL FY-65 + VID.4+4/16/6 Be+Cs								
	Suministro y colocación de ventana de una hoja abisagrada-oscilobatiente, TECHNAL modelo SOLEAL FY-65 hoja oculta o similar, de aluminio extruido de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T5, acabado anodizado o lacado color, a definir por D.F. El marco tiene una profundidad de 65 mm y la hoja de 83 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252. Estanquidad por un sistema de triple junta de EPDM calidad marina. La junta central es continua en su perímetro. La junta de acristalamiento interior está enrasada con el perfil. Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026 Clase 4. Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027 Clase E750. Resistencia al viento según normas EN 12210 / 12211 Clase C4. Doble acristalamiento de vidrio bajo emisivo / control solar + seguridad interior 44.1/16/6 con cámara de argón 90% y junta de goma estanca (transmitancia térmica U=1,00 W/m2K / factor solar Fs=0,37). Transmitancia térmica de conjunto Uc<1,40W/m2K. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas, ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.								
	Alzado 1	9	0,71	1,23		7,86			
	Alzado 2	1	1,02	1,40		1,43			
	Alzado 3	3	0,71	1,23		2,62			
	Alzado 4	1	0,71	1,23		0,87			
	Alzado 5	3	0,71	1,23		2,62			
							15,40	414,67	6.385,92
07.03	m2 V.AL.FIJO. RPT <4 m2 TECHNAL SOLEAL FY-65 + VID.4+4/16/6 Be+Cs								
	Suministro y colocación de ventanal fijo < 4m2, TECHNAL modelo SOLEAL FY-65 hoja oculta o similar, de aluminio extruido de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T5, acabado anodizado o lacado color, a definir por D.F. El marco tiene una profundidad de 65 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252. Estanquidad por un sistema de triple junta de EPDM calidad marina. La junta central es continua en su perímetro. La junta de acristalamiento interior está enrasada con el perfil. Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026 Clase 4. Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027 Clase E750. Resistencia al viento según normas EN 12210 / 12211 Clase C4. Doble acristalamiento de vidrio bajo emisivo / control solar + seguridad interior 44.1/16/6 con cámara de argón 90% y junta de goma estanca (transmitancia térmica U=1,00 W/m2K / factor solar Fs=0,37). Transmitancia térmica de conjunto Uc<1,40W/m2K. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas, ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.								
	Alzado 1	1	22,80	2,50		57,00			
	Alzado 2	1	2,00	1,40		2,80			
		1	5,40	2,50		13,50			
		1	2,96	2,50		7,40			
	Alzado 3	1	36,67	2,50		91,68			
	Alzado 4	1	6,10	2,50		15,25			
	Alzado 5	1	13,85	2,50		34,63			
	A deducir:								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
	Alzado 2	-1		1,02	1,40	-1,43			
	Alzado 3	-3		0,71	1,23	-2,62			
	Alzado 4	-1		0,71	1,23	-0,87			
	Alzado 5	-3		0,71	1,23	-2,62			
							206,86	224,59	46.458,69
07.04	m2 CELOSÍA/PARASOL ALUMINIO LAMA FIJA TECHNAL LAMA-200								
	Parasol de aluminio, realizado a base de perfiles extrusionados marca TECHNAL modelo LA-MA-200 o similar, con acabado superficial mediante lacado. La perfilera será en forma rectangular de 200x30 mm, estando colocados horizontalmente cada 150 mm aproximadamente. Perfiles de aluminio extruido de 168,5 mm con una unidad de lama por módulo. Se encuentra incluido en esta partida los anclajes de acero necesarios así como la perfilera base realizada con perfiles de sección rectangular y anclada convenientemente a la carpintería metálica y/o a la estructura portante. Todo ello realizado, según planos y completamente terminado bajo el sello de calidad ISO 9001.								
	Alzado 1	1	22,80	0,75		17,10			
	Alzado 3	1	36,70	0,75		27,53			
							44,63	137,29	6.127,25
07.05	m2 REPOSICIÓN DE CARPINTERÍA EXISTENTE								
	Reposición de carpintería de aluminio con vidrios simples, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas, ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.								
	Alzado 4	1		35,00	2,50	87,50			
	Alzado 5	1		20,35	2,50	50,88			
							138,38	28,75	3.978,43
07.06	m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO e=8+8mm								
	Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado e=8+8mm, i./p.p. de mano de obra y pequeño material. Con vidrios, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Escaparate Acceso 1	1	3,00		1,80	5,40			
							5,40	309,48	1.671,19
07.07	u PUERTA TEMPLADA INCOL. 2090x896 mm								
	Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm., de 2090x896, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP. Con vidrio y cada uno de sus componentes o herrajes de cerrajería; con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 2	2				2,00			
							2,00	354,03	708,06
07.08	m2 FIJO SECURIT INCOLORO 10 mm								
	Acristalamiento fijo con vidrio templado Securit incoloro de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos y herrajes de apoyo de acero inoxidable, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	Acceso 2	1	2,20		0,65	1,43			
		1	0,40		2,10	0,84			
							2,27	64,93	147,39
07.09	u PUERTA 2H. ACERO INOX. 1,80x2,20 m								
	Puerta abatible de dos hojas simétricas de eje vertical en acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,80x2,20 m., incluyendo perfiles de marco, hojas y junquillos, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable, manillón según diseño y sistema de retención al cierre acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albanilería).								
	Acceso 4	1				1,00			
							1,00	1.237,67	1.237,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.10	m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm								
	Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, i/montaje en obra. Totalmente terminado. (sin incluir recibido de albañilería).								
	Acceso 1	2	3,50			7,00			
							7,00	56,66	396,62
	TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA Y VIDRIERÍA.....								71.300,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS									
08.01	m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PEX-A D25 Red de distribución de A.F.S., mediante tubería de polietileno reticulado PEX-A (método Engel), sistema Uponor Q&E o similar, de 25x2,3 mm de espesor, los accesorios de unión son de polifenilsulfona PPSU, desde el cuarto de contadores hasta la llave general de entrada a local, con p.p. de accesorios del mismo material y pieza de transición para unir ésta con el contador de vivienda o local. Todo ello sujeto mediante abrazaderas, totalmente instalado y probado según norma. s/C TE-HS-4.								
	Línea de Distribución	1	10,00			10,00			
							10,00	6,19	61,90
08.02	m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PEX-A D20 Red de distribución de A.F.S. o A.C.S., mediante tubería de polietileno reticulado sistema peróxido PE-X a de 20x1,9 mm de espesor, los accesorios de unión son de polifenilsulfona PPSU, con p.p. de accesorios del mismo material y piezas de transición. Todo ello sujeto mediante abrazaderas, totalmente instalado y probado según norma.								
	AFS	1	40,00			40,00			
	ACS	1	40,00			40,00			
							80,00	4,78	382,40
08.03	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/C TE-HS-4.								
	Instalación	1				1,00			
							1,00	10,54	10,54
08.04	u INSTALACIÓN POLIETILENO RETICULADO PE-X BAÑO Instalación de fontanería para un baño dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado PEX (método Engel), sistema Uponor Q&E o similar, trazado horizontal fijado con abrazaderas a techo, para las redes de agua fría y caliente utilizando sistema de derivaciones por colectores y con tuberías de PVC serie, B UNE-EN-1453:1996, para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes y taladros. s/C TE-HS-4/5.								
	Aseo 1	2				2,00			
	Aseo 2	1				1,00			
	Aseo 3	2				2,00			
							5,00	216,80	1.084,00
08.05	u LAVABO 63x50 C/SEMPIPEDESTAL GAMA MEDIA BLANCO Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm., gama media, colocado con semipedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	Aseo 1	2				2,00			
	Aseo 3	2				2,00			
							4,00	236,36	945,44
08.06	u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, gama media, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.								
	Aseo 1	2				2,00			
	Aseo 3	2				2,00			
							4,00	278,61	1.114,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07	u LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando, s/CTE-DB-SUA.	Aseo 2	1			1,00			
							1,00	551,53	551,53
08.08	u INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.	Aseo 2	1			1,00			
							1,00	355,45	355,45
08.09	u VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	Limpieza	1			1,00			
							1,00	180,69	180,69
08.10	u BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 60 cm Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 60 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.	Aseo 2	1			1,00			
							1,00	34,18	34,18
08.11	u BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.	Aseo 2	1			1,00			
							1,00	101,33	101,33
08.12	u DOSIFICADOR JABÓN ACERO 1 l. C/CERRADURA Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10, con capacidad de 1 l. y cerradura antirrobo, instalados con tacos de plástico y tornillos a la pared.	Aseo 1	2			2,00			
		Aseo 2	1			1,00			
		Aseo 3	2			2,00			
							5,00	49,69	248,45
08.13	u PORTARROLLOS ACERO INOX. C/CERRADURA Portarrollos de acero inoxidable 18/10, modelo con rollo de reserva oculto de 14x29,5x12,85 cm. y cerradura. Instalado con tacos a la pared.	Aseo 1	2			2,00			
		Aseo 2	1			1,00			
		Aseo 3	2			2,00			
							5,00	45,56	227,80
08.14	u PAPELERA ACERO 30 l. C/CERRADURA Papelera de acero inoxidable 18/10, con tapa abatible y cerradura con capacidad de 30 l. de 29x61x20 cm. Instalada con tacos a la pared.	Aseo 1	1			1,00			
		Aseo 2	1			1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
							3,00	120,75	362,25
08.15	u PORTA ESCOBILLAS ACERO INOX. Porta escobillas de acero inoxidable 18x10 modelo con cubeta frontal de 11x23x11 cm. Instalado con tacos a la pared.								
	Aseo 1	2				2,00			
	Aseo 2	1				1,00			
	Aseo 3	2				2,00			
							5,00	29,58	147,90
08.16	u PERCHA SIMPLE ACERO INOX. Percha simple de acero inoxidable 18x10. Instalado con tacos a la pared.								
	Aseo 1	2				2,00			
	Aseo 2	1				1,00			
	Aseo 3	2				2,00			
							5,00	15,46	77,30
08.17	u SECAMANOS ELÉCTRICO AUTOMÁTICO 1640W ACERO INOX. Suministro y colocación de secamanos automático por sensor eléctrico en baño de 1640 W. con carcasa de acero inoxidable acabado satinado o brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
	Aseo 1	1				1,00			
	Aseo 2	1				1,00			
	Aseo 3	1				1,00			
							3,00	134,27	402,81
08.18	u ESPEJO CIRCULAR Ø75cm BISELADO Suministro y colocación de espejo circular para baño, realizado con una luna float incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, de diámetro 75 cm., incluso canteado perimetral, con los bordes biselados, colocado. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Aseo 1	2				2,00			
	Aseo 2	1				1,00			
	Aseo 3	2				2,00			
							5,00	84,88	424,40
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....									6.712,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD									
09.01.01	u LEGALIZACIÓN INSTALACION ELÉCTRICA B.T. Desarrollo de la documentación, proyecto, pruebas, inspecciones y trámites ante la administración competente que sean necesarias para la legalización y puesta en servicio de la instalación eléctrica ejecutada de acuerdo a lo previsto en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (RBT) ITC BT04.								
	Legalizacion	1				1,00			
							1,00	1.530,89	1.530,89
09.01.02	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x25 mm2 Derivación individual trifásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 5x25 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M50/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexiona- do; según REBT, ITC-BT-15.								
	De contador a C.P.	1	30,00			30,00			
							30,00	27,89	836,70
09.01.03	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x10 mm2 Derivación individual trifásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 5x10 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexiona- do; según REBT, ITC-BT-15.								
	De contador a CS	1	30,00			30,00			
							30,00	13,51	405,30
09.01.04	ud CUADRO PROTECCIÓN LOCAL 1 (50kW) Cuadro protección electrificación para una previsión de potencia de 50,00 kW, para circuitos de iluminación, tomas de fuerza, climatización, ventilación y ACS formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta puerta con grado de protección IP65 - IK10, de 2x36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general magnetotérmico de corte omipolar 4x100A, 1 protección contra sobretensiones 40kA 1,2 kV (4P), 1 interruptor automático diferencial 4x40A/300mA, 1 interruptor diferencial 4x25A/300mA, 2 interruptores diferenciales 2x63A/30mA, 5 interruptores diferenciales 2x25A/30 mA y 2 PIAS (IV) de 32A(1) y 16A(1) y 26 PIAS (II) de 10A(13), 16A(8) y 20A(2), 2 programadores horarios digitales de 16A, con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, SAI, climatización, extracción, ACS y gestión de usuarios, según esquema unifilar. Instalado, incluyendo cableado, rotulación de cuadro y conexionado; según REBT.								
	Local 1	1				1,00			
							1,00	4.219,07	4.219,07
09.01.05	ud CUADRO PROTECCIÓN LOCAL 2 (17kW) Cuadro protección electrificación para una previsión de potencia de 17,00 kW, para circuitos de iluminación, tomas de fuerza, climatización y ventilación, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta puerta con grado de protección IP65 - IK10, de 2x24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general magnetotérmico de corte omipolar 4x40A, 1 protección contra sobretensiones 40kA 1,2 kV (4P), 1 interruptor automático diferencial 4x25A/300mA, 1 interruptor diferencial 2x40A/30mA, 2 interruptores diferenciales 2x25A/30 mA y 1 PIA (IV) de 16A(1) y 13 PIAS (II) de 10A(8), 16A(4) y 25A(1), con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, climatización, extracción y gestión de usuarios, según esquema unifilar. Instalado, incluyendo cableado, rotulación de cuadro y conexionado; según REBT.								
	Local 2	1				1,00			
							1,00	2.087,41	2.087,41
09.01.06	ud CUADRO PROTECCIÓN S.A.I. Cuadro de protección para Sistema de Alimentación Ininterrumpida (S.A.I.) para circuitos de fuerza, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta puerta con grado de protección IP65 - IK10, de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general magnetotérmico de corte omipolar 2x25A, 1 interruptor diferencial de 2x25A/30mA, y 4 PIAS (II) de 16A(4). Instalado, incluyendo cableado, rotulación de cuadro y conexionado; según REBT.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
							1,00	462,76	462,76
09.01.07	u CAJA SUELO TÉC.MM DATAELECTRIC 2RED+2SAI+MOD.2RJ45 Suministro y colocación de caja de falso suelo de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS39 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 2 conectores RJ11 - RJ45. Electricidad	39				39,00			
							39,00	125,34	4.888,26
09.01.08	u CAJA BAJO PAVIMENTO MM DATAELECTRIC 2RED+2SAI+MOD.2RJ45 Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04P) y de caja de falso suelo de 93mm de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS49 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 2 conectores RJ11 - RJ45. Local 2	3				3,00			
							3,00	138,15	414,45
09.01.09	u CAJA DE EMPOTRAR MM DATAELECTRIC 2RED+2SAI+MOD.2RJ45 Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 228x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC3 + CEM3 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, cableados a conectores y placa de 2 conectores RJ11 - RJ45. Local 1 Local 2 .	13 6				13,00 6,00			
							19,00	74,95	1.424,05
09.01.10	m BANDEJA REJIBAND 300x60mm. EZ SUELO TEC. / F. TECHO Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada con varillas de diámetro 4.5 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 300x60 mm y 3 m de longitud, ref. 60212200 con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios para su montaje bajo suelo técnico o bajo falso techo. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. LOCAL 1 Suelo Técnico Falso Techo LOCAL 2 Falso Techo CONEX. L1-L2 Falso Techo	1 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38,60 4,50 7,70 6,90 13,90 61,10 4,10 19,00 36,00 21,00 44,75			38,60 9,00 23,10 20,70 13,90 61,10 4,10 19,00 36,00 21,00 44,75			
							291,25	15,39	4.482,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.11	m CIRCUITO TRIF. POTENCIA 16 A. M.REJIBAND 0,6/1kV Circuito de potencia para una intensidad máxima de 16 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento de 0,6/1 kV. Montado sobre bandeja rejiband o canaleta (sin incluir esta).								
	LOCAL 1								
	Ventilacion 1	1	50,00			50,00			
	LOCAL 2								
	Clima 4	1	20,00			20,00			
							70,00	8,00	560,00
09.01.12	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A. M.REJIBAND 0,6/1kV Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 18 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento de 0,6/1 kV. Montado sobre bandeja rejiband o canaleta (sin incluir esta).								
	LOCAL 1								
	Clima 1	1	30,00			30,00			
							30,00	9,25	277,50
09.01.13	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. M.REJIBAND 0,6/1kV Circuito iluminación realizado sobre bandeja rejiband (sin incluir esta), conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión para montaje visto.								
	LOCAL 1								
	Alumbrado 1	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 2	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 3	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 4	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 5	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 6	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 7	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 8	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 9	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 10	1	30,00			30,00			
	Emergencias 1	1	30,00			30,00			
	Emergencias 2	1	30,00			30,00			
	Emergencias 3	1	30,00			30,00			
	LOCAL 2								
	Alumbrado 11	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 12	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 13	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 14	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 15	1	25,00			25,00			
	Alumbrado 16	1	25,00			25,00			
	Emergencias 4	1	15,00			15,00			
	Emergencias 5	1	25,00			25,00			
							472,00	3,44	1.623,68
09.01.14	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. M.REJIBAND 0,6/1kV Circuito para tomas de fuerza realizado sobre bandeja rejiband o canaleta (sin incluir esta), conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	LOCAL 1								
	Linea de fuerza OFFICE	1	50,00			50,00			
	Linea de fuerza ASEOS	1	15,00			15,00			
	Linea de fuerza OF1	1	40,00			40,00			
	Linea de fuerza OF2	1	40,00			40,00			
	Linea de fuerza OF3	1	40,00			40,00			
	Linea de fuerza OF4	1	40,00			40,00			
	Linea Ventilación ASEOS	1	10,00			10,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
	Linea Seguridad	1	20,00			20,00			
	Linea CLIMA 2	1	50,00			50,00			
	Lines CLIMA Servidor	1	30,00			30,00			
	LOCAL 2								
	Linea de fuerza OF5	1	20,00			20,00			
	Linea de fuerza OF6	1	60,00			60,00			
	Linea CLIMA 2	1	30,00			30,00			
	Linea VENT 2	1	20,00			20,00			
	SAI								
	Linea de fuerza OF1	1	40,00			40,00			
	Linea de fuerza OF2	1	40,00			40,00			
	Linea de fuerza OF3	1	40,00			40,00			
	Linea de fuerza OF4	1	40,00			40,00			
							645,00	4,24	2.734,80
09.01.15	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. TUBO PVC M20 0,6/1kV								
	Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	LOCAL 1								
	Alumbrado 1	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 2	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 3	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 4	1	20,00			20,00			
	Alumbrado 5	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 6	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 7	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 8	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 9	1	30,00			30,00			
	Alumbrado 10	1	30,00			30,00			
	Emergencias 1	1	30,00			30,00			
	Emergencias 2	1	30,00			30,00			
	Emergencias 3	1	30,00			30,00			
	LOCAL 2								
	Alumbrado 11	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 12	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 13	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 14	1	8,00			8,00			
	Alumbrado 15	1	25,00			25,00			
	Alumbrado 16	1	25,00			25,00			
	Emergencias 4	1	15,00			15,00			
	Emergencias 5	1	25,00			25,00			
							472,00	3,95	1.864,40
09.01.16	m CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC + CERT. RED								
	Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canaleta/rejiband, sin incluir esta, instalado, montaje y conexionado, incluso p.p. de emisión de certificados de conexiones de red.								
	LOCAL 1								
	Puestos de Trabajo	106	30,00			3.180,00			
	LOCAL 2								
	Puestos de Trabajo	16	60,00			960,00			
							4.140,00	0,83	3.436,20
09.01.17	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO								
	Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.								
	Aseos	3				3,00			
	Limpieza	1				1,00			
							4,00	25,95	103,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.18	u PUNTO LUZ SENCILLO MÚLTIPLE BERKER K.1 ANTRACITA								
	Punto de luz sencillo múltiple (de 2 a 6 puntos accionados) con PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar con tecla Berker K.1 Antracita, marco respectivo y casquillos, totalmente montado e instalado.								
	Local 1	29				29,00			
	Local 2	17				17,00			
							46,00	34,72	1.597,12
09.01.19	u BASE ENCHUFE SCHÜKO BERKER K.1 ANTRACITA								
	Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema schuko de Berker K.1 Antracita, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
	Local 1	38				38,00			
	Local 2	15				15,00			
							53,00	28,06	1.487,18
09.01.20	u PUNTO PULSADOR TIMBRE BERKER K.1 ANTRACITA								
	Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo timbre Berker K.1 Antracita, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.								
	Acceso 4	1				1,00			
							1,00	51,32	51,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIÓN DE									34.487,23

SUBCAPÍTULO 09.02 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN

09.02.01	ud LUMINARIA EMPOTRAR 60x60 DISANO 842-LED PANEL 29w + DIMMER IP20								
	Luminaria modular para empotrar marca DISANO modelo 842-LED PANEL, fuente de luz LED de potencia 29w, grado de protección IP20, dimensiones 596x596mm., cuerpo de chapa de acero galvanizado, prebarnizado con resina poliéster, cubierta con planchas de acero, marco de aluminio, fuente de luz de nueva tecnología y luz controlada por las ópticas Dark light (radial 65° < 500 cd), factor de deslumbramiento UGR<19, incorpora tapa y borne rápido para la conexión, película de protección del plafón y de las láminas, cableado tipo CLD CELL-D, dimmer para regulación y control, tecnología LED de última generación 4300lm - 4000K - CRI>80, la vida 50.000h, clase de seguridad fotobiológica grupo exento. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	70				70,00			
							70,00	102,85	7.199,50
09.02.02	ud LUMINARIA EMPOTRAR 60x60 DISANO 842-LED PANEL 29w IP20								
	Luminaria modular para empotrar marca DISANO modelo 842-LED PANEL, fuente de luz LED de potencia 29w, grado de protección IP20, dimensiones 596x596mm., cuerpo de chapa de acero galvanizado, prebarnizado con resina poliéster, cubierta con planchas de acero, marco de aluminio, fuente de luz de nueva tecnología y luz controlada por las ópticas Dark light (radial 65° < 500 cd), factor de deslumbramiento UGR<19, incorpora tapa y borne rápido para la conexión, película de protección del plafón y de las láminas, cableado tipo CLD CELL, tecnología LED de última generación 4300lm - 4000K - CRI>80, la vida 50.000h, clase de seguridad fotobiológica grupo exento. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	46				46,00			
							46,00	85,59	3.937,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.03	ud PANTALLA INDUSTRIAL ESTANCA DISANO 927-ECHO 24w LED IP66 Pantalla industrial monolámpara estanca marca DISANO modelo 927-ECHO (164702-00 CLD CELL), cuerpo estampado por inyección, policarbonato gris RAL 7035, irrompible, de alta resistencia mecánica gracias a su estructura reforzada por nervaduras interiores, difusor estampado por inyección de policarbonato transparente prismatizado en su parte interior para un mayor control luminoso, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. El acabado liso exterior facilita su limpieza, necesaria para obtener siempre la máxima eficiencia luminosa, equipada con conector hembra, fabricado conforme con las normas vigentes EN60598-1 CEI 34-21, grado de protección IP66IK08 según las normas EN 60529. Instalable sobre superficies normalmente inflamables. Supera la prueba del hilo incandescente para 850°C. LED: La tecnología LED de última generación 4000K - 4030lm - 24W. la vida 50.000h al 80% L80B20. Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento EN62471, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	52				52,00			
							52,00	86,89	4.518,28
09.02.04	ud DOWNLIGHT EMPOTRADO FOSNOVA ECO LEX LED 10w IP44 Downlight de empotrar marca FOSNOVA modelo ECO LEX LED, fuente de luz LED 10w, grado de protección IP44, diámetro 100mm., cuerpo de luminaria de aluminio fundido a presión, pantalla difusora trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos, barnizado con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UVA, incluye soporte ajustable de acero, tecnología LED: 1000lm - 10W - 3000/4000K - CRI 83, factor de potencia: = 0.9, clasificación riesgo fotobiológico exento., mantenimiento del flujo luminoso al 70% : 40.000h (L70B50). Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	28				28,00			
							28,00	41,38	1.158,64
09.02.05	ud DOWNLIGHT EMPOTRADO FOSNOVA ECO LEX 2 LED 12w IP44 Downlight de empotrar marca FOSNOVA modelo ECO LEX 2 LED, fuente de luz LED 12w, grado de protección IP44, diámetro 192mm., cuerpo de luminaria de aluminio fundido a presión, pantalla difusora trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos, barnizado con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UVA, incluye soporte ajustable de acero, tecnología LED: 1380lm - 12W - 3000/4000K - CRI 83, factor de potencia: = 0.9, clasificación riesgo fotobiológico exento., mantenimiento del flujo luminoso al 70% : 40.000h (L70B50). Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	21				21,00			
							21,00	46,26	971,46
09.02.06	u FOCO EMPOTRADO FOSNOVA PETIT 25 LED 1,2w IP65 Foco de empotrar marca FOSNOVA modelo PETIT 25 LED, fuente de luz LED 1,2w, grado de protección IP65, diámetro 25mm., cuerpo de luminaria de aluminio fundido a presión, pantalla difusora trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos, barnizado con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UVA, incluye soporte ajustable de acero, tecnología LED: 100lm - 1,2W - 3000/4000K - CRI 80, factor de potencia: = 0.9, clasificación riesgo fotobiológico exento., mantenimiento del flujo luminoso al 70% : 40.000h (L70B50). Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	7				7,00			
							7,00	91,65	641,55
09.02.07	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø450mm 37w LED + DIMMER IP33 Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 37w + sistema de regulación 1-10V, macarra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 450mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 5000lm y eficacia lumínica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	1				1,00			
							1,00	311,53	311,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.08	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø450mm 37w LED Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 37w, macra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 450mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 5000lm y eficacia luminica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Iluminación	1				1,00			
							1,00	275,55	275,55
09.02.09	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø650mm 74w LED + DIMMER IP33 Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 74w + sistema de regulación 1-10V, macra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 650mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 10000lm y eficacia luminica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Iluminación	3				3,00			
							3,00	418,74	1.256,22
09.02.10	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø650mm 74w LED Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 74w, macra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 650mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 10000lm y eficacia luminica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Iluminación	1				1,00			
							1,00	390,75	390,75
09.02.11	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø950mm 137w LED + DIMMER IP33 Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 137w + sistema de regulación 1-10V, macra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 950mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 18600lm y eficacia luminica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Iluminación	1				1,00			
							1,00	665,32	665,32
09.02.12	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø950mm 137w LED Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 137w, macra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 950mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 18600lm y eficacia luminica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Iluminación	1				1,00			
							1,00	630,24	630,24
09.02.13	u APLIQUE TECHO REDONDO BPM-L OHIO Ø1250mm 223w LED Ud. Aplique de techo para empotrar con tecnología LED de 223w, macra BPM-Lighting modelo OHIO o similar, de 1250mm de diámetro con difusor microprismático. Distribución de luz uniforme y acento sobre la pared mediante halo luminoso. Protección IP33. Alto rendimiento con flujo luminoso de 30300lm y eficacia luminica de 136lm/W. Temperatura de color de 4000K. Bajo mantenimiento debido a sus 50.000h de vida útil. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Iluminación	1				1,00			
							1,00	986,01	986,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.14	u MÓDULO DECORATIVO AGUA+BURBUJAS LED 50x150 cm. Pared decorativa de agua con burbujas con iluminación LED multicromático, módulo 150cm de alto por 50cm. de ancho y 26 cm. de profundo. Paredes acrílicas transparentes con marco metálico lacado. Incluso conexión a contactor-minutero situado en cuadro general. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	6				6,00			
							6,00	327,76	1.966,56
09.02.15	u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA DISANO 587-CLD Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor detector de presencia marca DISANO modelo 587-CLD o similar, color blanco , y casquillo, totalmente montado e instalado.								
	Iluminación	7				7,00			
							7,00	42,72	299,04
09.02.16	u MULTISENSOR REG/CONTROL 1-10V DISANO PL-1 Multisensor para regulación y control de sistemas de iluminación, marca DISANO modelo PL1 o similar, enciende y apaga automáticamente las luces en función de la presencia de personas, y reduce la emisión de luz de las luminarias en los locales en los que la luz diurna (la luz natural) es suficiente. Juego de regulación con multisensor de luminosidad y/o de presencia para el control de reactancias regulables por dimmer 1-10V (máx. 20). Incluido caja de registro, interruptor/conmutador regulador electrónico de tensión, gama estandar, y casquillo, totalmente montado e instalado.								
	Iluminación	24				24,00			
							24,00	105,13	2.523,12
09.02.17	u BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA LD N3 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, empotrado de 160 Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Iluminación	83				83,00			
							83,00	50,44	4.186,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN.									31.917,43
TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....									66.404,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, A.C.S. Y VENTILACIÓN									
SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN									
10.01.01	ud LEGALIZACIÓN INSTALACION CLIMATIZACIÓN								
	Desarrollo de la documentación, pruebas, inspecciones y trámites ante la administración competente que sean necesarias para la legalización y puesta en servicio de la instalación de climatización ejecutada de acuerdo a lo previsto en el Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE).								
		1				1,00			
							1,00	1.689,95	1.689,95
10.01.02	u UD.EXT. B.C. IND. CAL.CONT. VRV MÚLTIP. A++ 61,6/69,3kW								
	Unidad exterior de Bomba de Calor con calefacción continua sistema de Volumen de Refrigerante Variable marca SAMSUNG modelo DVM-S AM220JXVAGH/EU o similar, de expansión directa, condensada por aire, potencia nominal de 61.600 / 69.300 W, para montaje múltiple, Conectabilidad múltiple de unidades interiores de VRV (según tamaños), con un porcentaje de capacidad interior (mínimo / máximo) 50% / 130%, de 1295x1695x765 mm. Alimentación trifásica 3x400V + N + T. Control mediante microprocesador, con 1 compresor scroll con control Inverter, Conexiones tubería frigorífica Liq.1/2" y Gas 1 1/8". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante ecológico R410A, carga automática de refrigerante adicional, ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Consumo refrigeración / calefacción nominal: 17.350 / 16.700 W. EER=3,55 COP=4,15 SEER=5,05 (24) / 6,50 (25) con Calificación Eficiencia Energética A++. Longitud total máx. tubería frigorífica de 1.000 m, longitud máx. entre unidad exterior y unidad interior más alejada de 165 m (190 metros equivalentes), diferencia máx. altura de instalación de 50/40 m (unidad se encuentra por encima / debajo de las unidades interiores), y longitud máx. entre primer kit de ramificación (unión refnet incluida) de tubería refrigerante y unidad interior más alejada 40 m, desnivel entre interiores hasta 30m. Caudal de aire 290 m3/min. Incluso sistema de gestión integrado MCM-A300N, digital multifunción con programador y p.p. de conexiones entre unidades interiores y exterior por patinillo de instalaciones y techo de local (distribución según plano) fijadas a soporte mediante abrazaderas, formada por doble tubería frigorífica de cobre deshidratado, sin soldaduras, secciones según fabricante, aislamiento con coquilla elastomérica y abocardados en los extremos; interconexión eléctrica bajo tubo flexible de PVC; relleno de circuitos de refrigerante R-410A; anclaje de unidad exterior mediante soportes reforzados sobre bancada con elementos anti-vibratorios de apoyo de caucho M-12 (sin incluir acometida eléctrica desde cuadro general).Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.								
	Local 1	1				1,00			
							1,00	17.509,32	17.509,32
10.01.03	u UD.EXT. B.C. IND. CAL.CONT. VRV MÚLTIP. A++ 22,4/25,2kW								
	Unidad exterior de Bomba de Calor con calefacción continua sistema de Volumen de Refrigerante Variable marca SAMSUNG modelo DVM-S AM080JXVAGH/EU o similar, de expansión directa, condensada por aire, potencia nominal de 22.400 / 25.200 W, para montaje múltiple, Conectabilidad múltiple de unidades interiores de VRV (según tamaños), con un porcentaje de capacidad interior (mínimo / máximo) 50% / 130%, de 880x1695x765 mm. Alimentación trifásica 3x400V + N + T. Control mediante microprocesador, con 1 compresor scroll con control Inverter, Conexiones tubería frigorífica Liq.3/8" y Gas 3/4". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante ecológico R410A, carga automática de refrigerante adicional, ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Consumo refrigeración / calefacción nominal: 5.000 / 5.100 W. EER=4,48 COP=4,94 SEER=6,37 (24) / 7,53 (25) con Calificación Eficiencia Energética A++. Longitud total máx. tubería frigorífica de 1.000 m, longitud máx. entre unidad exterior y unidad interior más alejada de 165 m (190 metros equivalentes), diferencia máx. altura de instalación de 50/40 m (unidad se encuentra por encima / debajo de las unidades interiores), y longitud máx. entre primer kit de ramificación (unión refnet incluida) de tubería refrigerante y unidad interior más alejada 40 m, desnivel entre interiores hasta 30m. Caudal de aire 162 m3/min. Incluso sistema de gestión integrado MCM-A300N, digital multifunción con programador y p.p. de conexiones entre unidades interiores y exterior por patinillo de instalaciones y techo de local (distribución según plano) fijadas a soporte mediante abrazaderas, formada por doble tubería frigorífica de cobre deshidratado, sin soldaduras, secciones según fabricante, aislamiento con coquilla elastomérica y abocardados en los extremos; interconexión eléctrica bajo tubo flexible de PVC; relleno de circuitos de refrigerante R-410A; anclaje de unidad exterior mediante soportes reforzados sobre bancada con elementos anti-vibratorios de apoyo de caucho M-12 (sin incluir acometida eléctrica desde cuadro general).Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.								
	Local 2	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	8.386,24	8.386,24
10.01.04	<p>u SISTEMA 1x1 SPLIT INVERTER B.C. A++ 3,5/4,0kW</p> <p>Sistema split 1x1, marca SAMSUNG o similar, con 1 climatizadora de pared y una única unidad condensadora exterior, frío y calor, sistema Inverter con sistema reductor de potencia del compresor sin llegar a parar, con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura, compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Unidad interior, marca SAMSUNG, modelo MURAL BORACAY, ref. AC035MNADKH/EU o similar, tipo inverter con bomba de calor, de medidas (AlxAnxPr) 826x260x275mm y 9,5kg de peso. Capacidad nominal refrigeración/calefacción 3500/4000 W y nivel sonoro refrigeración/calefacción 36/19dB. Alimentación 220V-240V, mediante interconexión a unidad exterior. Conexión tubería frigorífica liq. Ø6.35mm-1/4" y gas Ø9.52mm-3/8", longitud máx. tuberías 15m y altura máx. 8m. Caudal de aire interior/exterior (máx.) 660/2460 m3/hr. y caudal de deshumidificación 0.9 l/hr. Refrigerante ecológico R410A con longitud precarga 5m. Funciones Smart Installation, Good Sleep, Fast Cool, Comfort Cool, 2 Step Cooling, Single User Mode, Deshumidificación, Control Wi-Fi, Indicador de limpieza de filtro. Incluye purificación del aire con tecnología Virus Doctor, Easy Filter, Filtro Full HD (3 CareFilter HD 60), Antibacterias, Antialérgenos, Antivirus, Autolimpieza.</p> <p>1 Unidad exterior de sistema partido, marca SAMSUNG, modelo MURAL BORACAY, ref. AC035MNADKH/EU o similar, tipo inverter con bomba de calor, de medidas (AlxAnxPr) 720x548x265mm y 29,5kg de peso. Capacidad nominal refrigeración/calefacción 3500/4000 W, nivel sonoro refrigeración/calefacción 44dB y consumo energético refrigeración/calefacción 670/910W con estándares de eficiencia energética SEER 5.6 (A+) y SCOP 4.0 (A+). Alimentación 220V-240V, conexión tubería frigorífica liq. Ø6.35mm-1/4" y gas Ø9.52mm-3/8". Refrigerante ecológico R410A.</p> <p>Incluso control remoto digital multifunción con programador semanal para cada unidad interior y p.p. de conexiones entre unidades interiores y exterior por patinillo de instalaciones (distribución según plano) fijadas a soporte mediante abrazaderas, formada por doble tubería frigorífica de cobre deshidratado, sin soldaduras, secciones según fabricante, aislamiento con coquilla elastomérica y abocardados en los extremos; interconexión eléctrica bajo tubo flexible de PVC; cajas de empotrar en tabique en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A; anclaje de unidad exterior mediante soportes reforzados sobre pared con elementos antivibratorios de apoyo de caucho M-12 (sin incluir acometida eléctrica desde cuadro general). Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>	1				1,00			
							1,00	1.580,40	1.580,40
10.01.05	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 1 VIA VRV 1,7/2,0KW</p> <p>Unidad interior de cassette de 1 vía, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM017HN1DEH/EU o similar, de expansión directa, de potencia nominal de 1.700 / 2.000 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, de 305x708x600 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>	2				2,00			
							2,00	1.747,71	3.495,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.06	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 1 VIA VRV 2,2/2,5KW</p> <p>Unidad interior de cassette de 1 vía, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM022HN1DEH/EU o similar, de expansión directa, de potencia nominal de 2.200 / 2.500 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, de 305x995x600 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>								
	Clima	1				1,00			
							1,00	1.828,70	1.828,70
10.01.07	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 1 VIA VRV 2,8/3,2KW</p> <p>Unidad interior de cassette de 1 vía, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM028HN1DEH/EU o similar, de expansión directa, de potencia nominal de 2.800 / 3.200 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, de 305x1.180x600 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>								
	Clima	1				1,00			
							1,00	1.881,32	1.881,32
10.01.08	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 1 VIA VRV 3,6/4,0KW</p> <p>Unidad interior de cassette de 1 vía, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM036HN1DEH/EU o similar, de expansión directa, de potencia nominal de 3.600 / 4.000 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, de 204x840x840 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>								
	Clima	4				4,00			
							4,00	1.938,08	7.752,32
10.01.09	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 1 VIA VRV 5,6/6,3KW</p> <p>Unidad interior de cassette de 1 vía, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM056HN1DEH/EU o similar, de expansión directa, de potencia nominal de 5.600 / 6.300 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, de 204x840x840 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>								
	Clima	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas para Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.979,00	1.979,00
10.01.10	u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 4 VIAS VRV 1,5/1,7kW								
	Unidad interior de cassette de 4 vías, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM015HNNDEH/EU o similar, de expansión electrónica, de potencia nominal de 1.500 / 1.700 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, de 286x575x575 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.								
	Clima	1				1,00			
							1,00	1.460,45	1.460,45
10.01.11	u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 360° VRV 4,5/5,0KW								
	Unidad interior de cassette 360°, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM045KN4DEH/EU o similar de expansión directa, de potencia nominal de 4.500 / 5.000 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, dimensiones Ø840 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.								
	Clima	7				7,00			
							7,00	1.995,70	13.969,90
10.01.12	u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 360° VRV 5,6/6,3KW								
	Unidad interior de cassette 360°, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM056KN4DEH/EU o similar de expansión directa, de potencia nominal de 5.600 / 6.300 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, dimensiones Ø840 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.								
	Clima	2				2,00			
							2,00	2.063,33	4.126,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.13	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 360° VRV 7,1/8,0KW</p> <p>Unidad interior de cassette 360°, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM071KN4DEH/EU o similar de expansión directa, de potencia nominal de 7.100 / 8.000 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, dimensiones Ø840 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>								
	Clima	3				3,00			
							3,00	2.218,64	6.655,92
10.01.14	<p>u UD. BOMBA CALOR CASSETTE INDUSTRIAL 360° VRV 9,0/10,0KW</p> <p>Unidad interior de cassette 360°, marca SAMSUNG modelo DVM-S AM090KN4DEH/EU o similar de expansión directa, de potencia nominal de 9.000 / 10.000 W, válida para montaje múltiple en sistemas Volumen de Refrigerante Variable Inverter (refrigerante ecológico R410A), con válvula de expansión electrónica incorporada, dimensiones Ø840 mm, alimentación monofásica 220V independiente. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2", conexión tubería drenaje 32 mm, control por microprocesador, con orientación vertical automática, control ON/OFF remoto, función de ahorro de energía modo ventilador bomba de drenaje de serie. Incluido panel decorativo, panel mando a distancia por cable táctil MWR-SH10N, kit de tuberías refnet para conexión con unidad exterior, toma de aire exterior (renovación) precortada. Incluso cajas de empotrar en falso techo en ABS blanco para colocación de unidades interiores con conexión de salida de agua de condensación a la red de saneamiento mediante sifón; relleno de circuitos de refrigerante R-410A. Totalmente instalado y funcionando s/ RITE.</p>								
	Clima	1				1,00			
							1,00	2.435,75	2.435,75
10.01.15	<p>m TUBERÍA PVC FLEXIBLE REFORZADO Ø 25mm</p> <p>Tubería de PVC flexible, espiral antichoque, para evacuación de condensados, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, con superficie interior lisa, que soporta temperaturas de -10/60°C, colocada superficialmente fijada al paramento, en interior de la tabiquería de yeso laminado o bajo pavimento, que conecta la unidad de climatización con la red de pequeña evacuación, bajante, colector o bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje en obra, sifón, accesorios y piezas especiales colocado mediante unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5.</p>								
	Evacuación Condensados								
	Unidades Interiores	23	5,00			115,00			
							115,00	3,33	382,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE									75.134,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN									
10.02.01	m2 CONDUCTO CHAPA 0,6 mm Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.								
	Ventilación	1	28,05			28,05			
							28,05	37,45	1.050,47
10.02.02	m2 CONDUCTO ISOVER CLIMAVAR NETO Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente.								
	Ventilación	1	337,30			337,30			
							337,30	26,09	8.800,16
10.02.03	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro según planos, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Aseos	1	15,00			15,00			
							15,00	18,67	280,05
10.02.04	u REJILLA IMPULSIÓN 225x125 mm SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 225x125 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.								
	Ventilación	11				11,00			
							11,00	23,69	260,59
10.02.05	u REJILLA RETORNO LAMA. H. 225x125 mm Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 225x125 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.								
	Ventilación	22				22,00			
							22,00	25,61	563,42
10.02.06	u REJILLA RETORNO LAMA. H. 325x225 mm Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 325x225 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.								
	Ventilación	3				3,00			
							3,00	36,22	108,66
10.02.07	u REJILLA P/TOMA AIRE EXTERIOR 800x330 mm Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 800x330 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre red de conductos, s/NTE-ICI-27.								
	Ventilación	4				4,00			
							4,00	119,12	476,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.08	u RECUPERADOR CALOR F.C. S&P CADB-N D30AV 3100 m3/h Suministro e instalación de recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruzado, marca S&P modelo CADB-N D30AV o similar, caudal máximo 3100 m3/h, eficiencia sensible 52,5% , para montaje vertical, dimensiones 1250x600x1350mm, nivel de presión sonora 52 dBA en campo libre a 1,5 m., con caja de acero galvanizado y plastificado color marfil, con aislamiento clase B según UNE-EN 13501-1, soporte antivibratorios, embocaduras de 355 mm. diámetro con junta estanca y filtros G4 con eficacia del 86% clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrífugos de doble oído con accionamiento directo con motores monofásicos de 3 velocidades de 550w cada uno, aislamiento F, protección IP20, caja de bornes externa con protección IP55. Totalmente montado, conexionado y probado, homologado según normas UNE.								
	Ventilación	1				1,00			
							1,00	3.799,35	3.799,35
10.02.09	u RECUPERADOR CALOR F.C. S&P CADT-N D45AV 4500 m3/h Suministro e instalación de recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruzado, marca S&P modelo CADT-N D45AV o similar, caudal máximo 4500 m3/h, eficiencia sensible 54% , para montaje vertical, dimensiones 1200x820x1300mm, nivel de presión sonora 46 dBA en campo libre a 1,5 m., con caja de acero galvanizado y plastificado color marfil, con aislamiento clase B según UNE-EN 13501-1, soporte antivibratorios, embocaduras de 355 mm. diámetro con junta estanca y filtros G4 con eficacia del 86% clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrífugos de doble oído con accionamiento directo con motores trifásicos de 1 velocidad de 1.500w cada uno, aislamiento F, protección IP20, caja de bornes externa con protección IP55. Totalmente montado, conexionado y probado, homologado según normas UNE.								
	Ventilación	1				1,00			
							1,00	5.023,51	5.023,51
10.02.10	u EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=200 mm DE 1.000/750 m3/h Extractor en línea para conducto de D=200 mm, con cuerpo extraíble y tamaño reducido. Con motor monofásico (230V-50Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 1.000/750 m3/h; de potencia 74/22W y nivel sonoro a 3 metros de 38/32 dB(A). Fabricados con envolvente en material plástico autoextinguible al fuego V0, en color blanco. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.								
	Aseos	1				1,00			
							1,00	260,67	260,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN..									20.623,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACIÓN DE A.C.S.									
10.03.01	u UD. BOMBA CALOR A.C.S. AEROTERM. ARISTON NUOS PLUS 200								
	Bomba de calor de aerotermia, de suelo, marca ARISTON modelo NUOS PLUS 200 o similar, de 200 litros de capacidad, rendimiento 75% , potencia absorbida 700w, COP 3,28, ERP Clase A, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, calderín de acero vitrificado al titanio, condensador interior, resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.								
	ACS	1				1,00			
							1,00	1.330,22	1.330,22
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACIÓN DE A.C.S.....								1.330,22
	TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, A.C.S. Y VENTILACIÓN.....								97.087,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
11.01	u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H. 1,80x2,10 m Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 2	1				1,00			
	Acceso 3	1				1,00			
	Archivo General	2				2,00			
							4,00	492,05	1.968,20
11.02	u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H. 0,90x2,10 m Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Archivos	4				4,00			
	Comité Empresa	1				1,00			
	Instalaciones Restaurante	1				1,00			
							6,00	214,18	1.285,08
11.03	u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H. 1,80x2,70 m CORREDERA AUT. Puerta corredera metálica Corta-Fuegos EI2-60 Categoría B de una hoja de medidas 1800x2700 mm. (Medidas Nominales) mod. RODAS de Andreu o similar, ensayada al fuego según norma UNE 1634-1:2000. Guía portante horizontal en acero galvanizado para deslizamiento de la hoja mediante carros ajustables y de rozamiento reducido. Hoja compuesta de paneles machihembrados y ensamblados entre sí mediante tornillos, formados por dos chapas de acero antifinger o lacado de 1mm de espesor, con interior de materiales aislantes. Perfiles tapahumos y laberintos superiores y laterales para evitar la salida de llamas y gases. Cubreguía para ocultar el sistema de guiado. Auto-cierre por medio de contrapesos con sistema de automatización de apertura y cierre mediante retenedor electromagnético conectado a la central de alarma. Dispositivo de control de cierre mediante regulador de velocidad y amortiguador de cierre. (sin incluir recibido de albañilería). Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 1	1				1,00			
							1,00	1.943,68	1.943,68
11.04	u ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA UN PUNTO Cierre antipánico, para puertas cortafuegos de una hoja, un punto. Medida la unidad instalada. Cierre antipánico con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Archivos	4				4,00			
	Comité Empresa	1				1,00			
							5,00	164,49	822,45
11.05	u ANTIPÁNICO PUERTA 2 HOJAS Cierre antipánico, para puertas cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada. Cierre antipánico con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 2	1				1,00			
	Acceso 3	1				1,00			
	Archivo General	2				2,00			
							4,00	333,46	1.333,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.06	u MIRILLA CIRCULAR 360 mm Mirilla circular de 360 mm de diámetro, con cristal, homologada, para puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada. Mirilla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 2	2				2,00			
	Acceso 3	2				2,00			
							4,00	143,84	575,36
11.07	u RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO DOBLE CON SELECTOR Retenedor electromagnético doble formado por 2 juegos de electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la hoja pasiva de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada. Retenedor electromagnético con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso 2	1				1,00			
	Acceso 3	1				1,00			
							2,00	196,34	392,68
11.08	u CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS MODULAR 2 ZONAS Central de detección automática de incendios, con dos zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V C.C. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.								
	Local	1				1,00			
							1,00	309,63	309,63
11.09	u DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Detector iónico de humos a 24 V., acorde con norma EN- 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo de funcionamiento automático, salida para indicador de alarma remoto y estabilizador de tensión, incluso montaje en zócalo convencional. Medida la unidad instalada.								
	Archiv o General	6				6,00			
							6,00	50,34	302,04
11.10	u PULSADOR ALARMA DE FUEGO AUTOCHEQUEO Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.								
	Local 1	3				3,00			
	Local 2	3				3,00			
							6,00	32,20	193,20
11.11	u SIRENA ELÉCTRICA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.								
	Local 1	1				1,00			
	Local 2	1				1,00			
							2,00	32,88	65,76
11.12	u SIRENA ELÉCTRICA ÓPTICO-ACÚSTICA EXTERIOR Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.								
	Local 1	1				1,00			
	Local 2	1				1,00			
							2,00	115,61	231,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.13	u SEÑAL ALUMINIO 210x297mm.FOTOLUM.								
	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en aluminio de 0,5 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.								
	Evacuacion	18				18,00			
	Señalización	22				22,00			
							40,00	4,74	189,60
11.14	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PRESIÓN INCORPORADA								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
	Local 1	4				4,00			
	Local 2	5				5,00			
							9,00	54,97	494,73
11.15	u EXTINTOR CO2 5 kg								
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
	Local 1	2				2,00			
	Local 2	1				1,00			
							3,00	107,21	321,63
11.16	dm2SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90								
	Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada.								
		2	5,00		2,00	20,00			
							20,00	7,05	141,00
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									10.570,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PINTURA Y DECORACIÓN									
12.01	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plasticido.								
	TRASDOSADOS								
	Local 1	1	84,35		2,75	231,96			
		1	33,00		2,75	90,75			
		1	49,50		2,75	136,13			
	Local 2	1	114,70		2,75	315,43			
		2	17,05		2,75	93,78			
	Pilares	12	3,30		2,75	108,90			
	A deducir:								
	C.01.005	-1	356,26			-356,26			
	TABIQUEES								
	Local 1	2	11,15		2,75	61,33			
		2	5,60		2,75	30,80			
		2	5,50		2,75	30,25			
		2	5,40		2,75	29,70			
		4	5,15		2,75	56,65			
		2	5,00		2,75	27,50			
		2	15,70		2,75	86,35			
		2	4,60		2,75	25,30			
		2	17,70		2,75	97,35			
		2	2,85		2,75	15,68			
		2	4,85		2,75	26,68			
		4	4,00		2,75	44,00			
		2	4,80		2,75	26,40			
		2	2,80		2,75	15,40			
		2	3,10		2,75	17,05			
		2	1,90		2,75	10,45			
		2	1,50		2,75	8,25			
		2	0,95		2,75	5,23			
		2	5,60		2,75	30,80			
	Local 2	4	14,10		2,75	155,10			
		8	5,60		2,75	123,20			
		4	7,70		2,75	84,70			
	A deducir:	-34	0,80		2,10	-57,12			
		-4	1,40		2,10	-11,76			
	FALSOS TECHOS								
	Local 1	1	70,00			70,00			
		1	31,65			31,65			
	Local 1	1	6,35			6,35			
		1	5,50			5,50			
		1	36,80			36,80			
		1	16,90			16,90			
	Local 2	1	15,00			15,00			
		1	13,55			13,55			
		1	16,80			16,80			
		1	16,40			16,40			
		1	2,90			2,90			
		1	331,50			331,50			
	Local 1	1	75,60	0,40		30,24			
		1	14,80	0,40		5,92			
		1	18,80	0,40		7,52			
		1	17,15	0,40		6,86			
		1	16,90	0,40		6,76			
		1	19,20	0,40		7,68			
		1	23,20	0,40		9,28			
		1	18,00	0,40		7,20			
		1	16,45	0,40		6,58			
		1	14,75	0,40		5,90			
		1	16,45	0,40		6,58			
	Local 2	1	39,60	0,40		15,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00			1,00			
		1	19,80	0,40		7,92			
							2.257,81	4,15	9.369,91
12.02	u RÓTULO CORPORATIVO LUMINOSO PARA FACHADA								
	Fabricación, suministro y montaje de rótulo luminoso en fachada de altura 500mm. con perfiles de 150mm. de profundidad y estructura interior de aluminio extrusionado lacado exteriormente en azul corporativo Canal Y II, fondo de aluminio gofrado de 0,6 mm. de espesor, con frontal de sustrato flexible (lona translúcida tipo "Panaflex") rotulada en vinilo de la marca Avery serie 5500. incluido p.p. de elementos de retroiluminación, auxiliares, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud, limpieza y retirada de desechos a vertedero autorizado. Incluido reposición de elementos deteriorados, completamente terminado e instalado.								
	Fachada 1	1				1,00			
	Fachada 2	1				1,00			
							2,00	706,73	1.413,46
12.03	u RÓTULO EN LETRAS CORPOREAS ACCESO								
	Fabricación, suministro y montaje de marca corporea adherida sobre vidrio existente con letras corpóreas recortadas en acero inoxidable de 10 mm. de espesor y símbolo corpóreo de Canal de Isabel II. Incluido p.p. de elementos auxiliares, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud y limpieza. Dimensiones según diseño.								
	Acceso 1	1				1,00			
							1,00	776,88	776,88
12.04	m2 LÁMINA VINILO DECORATIVO 2mm.								
	Láminas de vinilo decorativo para superficies planas de cristal, color y diseño a definir por D.F. de 2mm. de espesor y adheridas al soporte mediante adhesivo acrílico permanente sensible a la presión.								
	Mamparas	1	40,00			40,00			
	Ventanas	1	160,00			160,00			
							200,00	11,59	2.318,00
12.05	u VITRINAS EXPOSITIVAS 50x50 cm CON VIDRIO								
	Vitrinas expositivas, forrado interior de 50x50x50 cm de medidas interiores, con tableros de aglomerado recubiertos con papel melamínico (melamina) de color de 10 mm de espesor, en las paredes, techo y suelo, con puerta de vidrio simple de 4mm, bisagras y mecanismo de cierre, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
		14				14,00			
							14,00	149,61	2.094,54
	TOTAL CAPÍTULO 12 PINTURA Y DECORACIÓN.....								15.972,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
13.01	GESTION DE RESIDUOS								
	Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el estudio de gestión de residuos (Real Decreto 105/2008) y que se desglosan y describen en el Anejo de Memoria nº5.6.								
	Presupuesto Gestión de Residuos	1				1,00			
							1,00	3.005,05	3.005,05
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								3.005,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD									
14.01	CONTROL DE CALIDAD								
Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el plan de control de calidad, estableciendo como coste mínimo de este capítulo el 0,50% del P.E.M.									
Presupuesto Seguridad y Salud		1				1,00			
						1,00	2.286,01		2.286,01
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD.....									2.286,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación de locales para Oficinas de Canal de Isabel II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
15.01	SEGURIDAD Y SALUD								
Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el estudio de seguridad y salud con el fin de garantizar la seguridad en los trabajos a realizar y proteger la salud de los trabajadores que intervengan en ellos. Será vinculante el desglose de presupuesto definido en el preceptivo Estudio de Seguridad y Salud que se adjuntará con este proyecto, estableciendo como coste mínimo de este capítulo el 1,00% del P.E.M.									
Presupuesto Seguridad y Salud		1				1,00			
							1,00	5.003,68	5.003,68
TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....									5.003,68
TOTAL.....									500.845,64