

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 00 DEMOLICIÓN</b>									
01EMM00110	<b>m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, ESTRUC. HORMIGÓN, M. MECÁNICOS</b>								
	Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.								
		1	85,00		3,20	272,00			
Casetilla		1	6,00		3,00	18,00			
							290,00	6,93	2.009,70
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 00 DEMOLICIÓN.....</b>								<b>2.279,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>									
02ACC00001	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA</b> Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.								
	planta sotano	1	141,57		3,50	495,50			
	planta primera	1	402,39		0,90	362,15			
							857,65	0,72	617,51
02RRM00001	<b>m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b> Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.								
	planta sotano	1	141,57		3,50	495,50			
	a deducir	-1	66,00		3,50	-231,00			
							264,50	0,65	171,93
03WSS00012	<b>m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS</b> Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	sotano	1	75,74		0,30	22,72			
	planta baja	1	255,86		0,30	76,76			
							99,48	21,29	2.117,93
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS .....</b>								<b>3.281,28</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 02 CIMENTACIÓN y MUROS</b>									
04ECH00010	<b>m DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO DIÁM. 150 mm</b> Drenaje con tubo de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras, transporte de tierras sobrantes a vertedero y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la longitud ejecutada.	1	37,92			37,92			
							37,92	36,23	1.373,84
03WSS80000	<b>m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medida la superficie ejecutada.								
	sotano	1	75,74			75,74			
	planta baja	1	255,86			255,86			
							331,60	10,60	3.514,96
03WWW00001	<b>m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN</b> Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.								
	sotano	1	75,74			75,74			
	planta baja	1	255,86			255,86			
	RAMPA PEATONAL	1	12,43			12,43			
	SOLERA DE EXTERIOR	1	62,95			62,95			
		1	68,20			68,20			
							475,18	1,02	484,68
03HRM80210	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA</b> Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medido el volúmen teórico ejecutado.								
		1	13,62	0,40	2,55	13,89			
		1	4,30	0,40	2,55	4,39			
		1	12,43	0,30	2,55	9,51			
		1	5,96	0,30	2,55	4,56			
		1	3,26	0,30	1,17	1,14			
		1	1,47	0,30	1,80	0,79			
							34,28	306,38	10.502,71
09TPP00010	<b>m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 20 mm</b> Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE/DB-HE-1 . Medida la superficie ejecutada.								
		1	37,92		0,50	18,96			
		1	91,65		0,50	45,83			
							64,79	4,31	279,24
10SSS90001	<b>m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP.</b> Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	RAMPA PEATONAL	1	12,43	0,15		1,86			
	SOLERA DE EXTERIOR	1	62,95	0,15		9,44			
		1	68,20	0,15		10,23			
							21,53	20,60	443,52

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09IMM10000N	<b>M2 IMP. MURO LÁM. ASF+LÁM. DRENA+GEO.</b>								
	M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100 o similar, lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS de 3 kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP) o similar, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus o similar; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno.								
		1	13,62		2,55	34,73			
		1	4,30		2,55	10,97			
		1	12,43		2,55	31,70			
		1	5,96		2,55	15,20			
		-1	11,97			-11,97			
							80,63	15,58	1.256,22
09IJJ00001A	<b>m SELLADO DE ESPADINES DE MASILLA ESPECIAL</b>								
	MI. Sellado de espadines en muro de hormigón con una anchura aproximada de 2 cm. y una profundidad de 30-35 cm. con masilla sellante de monocomponente. Medida la longitud ejecutada.								
		100				100,00			
							100,00	11,07	1.107,00
09IJJ00001B	<b>m JUNTA HIDROEXPANSIVA</b>								
	MI. Junta hidroexpansiva, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la junta, p.p. de solapes y limpieza. Medida la longitud ejecutada.								
		100				100,00			
							100,00	31,93	3.193,00
03HRL80100	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>								
	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.								
		1	75,74		0,55	41,66			
		1	255,86		0,50	127,93			
							169,59	122,81	20.827,35
03ACC00011	<b>kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.</b>								
	Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.								
	VIGAS								
	cimentacion								
	ø 8	1	315,50			315,50			
	ø 12	1	74,50			74,50			
	ø 20	1	960,40			960,40			
							1.350,40	0,91	1.228,86
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 02 CIMENTACIÓN y MUROS .....</b>								<b>44.211,38</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 03 SANEAMIENTO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 ACOMETIDA</b>									
04WAA00001	u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO								
	Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
							1,00	564,92	564,92
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 ACOMETIDA.....</b>									<b>564,92</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 RED COLGADA</b>									
04CEE00011N	u VÁLVULA DE COMPUERTA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 160 mm								
	Válvula de compuerta, de hierro fundido de 160 mm de diámetro, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
							1,00	161,02	161,02
04VCC00002N	u SUMIDERO PLUVIA DE GEBERIT PARA CUBIERTA TRANSITABLE								
	Sumidero Pluvia para cubierta Serie 7 de Geberit o similar, para recogida y drenaje de aguas pluviales en cubierta transitable. Incluye base, disco de entrada, disco operativo, aislamiento anticondensación, accesorio transitable, tapón de protección, sistema de fijación, lubricante. Instalada y conexiona a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.	3					3,00		
							3,00	53,94	161,82
04VCC00002N1	u SUMIDERO PLUVIA DE GEBERIT PARA CUBIERTA AJARDINADA								
	Sumidero Pluvia para cubierta Serie 7 de Geberit o similar, para recogida y drenaje de aguas pluviales en cubierta ajardinada. Incluye base, disco de entrada, disco operativo, aislamiento anticondensación, accesorio para cubierta ajardinada, tapón de protección, sistema de fijación, lubricante. Instalada y conexiona a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.	3					3,00		
							3,00	57,08	171,24
04CEW00001N	u FILTRO DE AGUA DE LLUVIA OPTIMAX INTERNO								
	Filtro interno OPTIMAX de GRAF o similar, de acero inoxidable el material filtrante, grosor de malla de 0,35 mm, eficiencia mayor al 95 % y una superficie de filtración máxima de 350 m <sup>2</sup> , reja de protección contra animales. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
							1,00	171,28	171,28
04CCP00003N	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm INSONORIZADO								
	Colector colgado de PVC insonorizado, presión 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, registros, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la longitud ejecutada.	1	28,00				28,00		
							28,00	17,36	486,08
04CCP00004N	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm INSONORIZADO								
	Colector colgado de PVC insonorizado, presión 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, registros, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la longitud ejecutada.	1	4,00				4,00		
							4,00	17,86	71,44
04CCP00001N	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm INSONORIZADO								
	Colector colgado de PVC insonorizado, presión 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, registros, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la longitud ejecutada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,50			7,50			
							7,50	22,31	167,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 RED COLGADA.....</b>									<b>1.390,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 RED VERTICAL</b>									
04VBM00003	m BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 75 mm, ESPESOR 3 mm Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 75 mm de diámetro nominal, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la longitud terminada.	1	2,50			2,50			
							2,50	17,61	44,03
04VBP00021N	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 160 mm INSONORIZADO Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal insonorizado, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE/DB-HS-5. Medida la longitud terminada.	1	4,10			4,10			
							4,10	16,74	68,63
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 RED VERTICAL.....</b>									<b>112,66</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.04 RED ENTERRADA</b>									
04EAS00001	u ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE/DB-HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	206,95	206,95
04EAB00001	u ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro nominal y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	137,85	137,85
04EAP00001N1	u ARQUETA DE PASO DE 40x40 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS Arqueta de paso de 40x40 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.	3				3,00			
							3,00	116,79	350,37
04EAP00001	u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.	2				2,00			
							2,00	135,68	271,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04EAP00002	u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS  Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	179,06	179,06
04EEE00102	u SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm  Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	20,80	20,80
04ECP00005A1	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 50 mm  Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 50 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, excavación entierrez y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	1	12,50			12,50			
							12,50	21,18	264,75
04ECP00005A	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 110 mm  Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 110 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, excavación entierrez y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	1	19,50			19,50			
							19,50	21,75	424,13
04ECP00005	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm  Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, excavación entierrez y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	1	2,80			2,80			
							2,80	22,30	62,44
04ECP00007	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm  Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	1	17,00			17,00			
							17,00	27,71	471,07
04ECP00009	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm  Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	1	2,00			2,00			
							2,00	32,07	64,14
02RRB00001	m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES  Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad. Medido en perfil compactado.	1	51,80	0,30	0,50	7,77			





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 04 ESTRUCTURAS</b>									
05AFF80010	<b>kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR</b> Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.								
	UPN-240	4	4,05			537,84		33,20	
							537,84	1,86	1.000,38
05HRL80020	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR</b> Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.								
		1	75,74		0,30	22,72			
		1	374,29		0,30	112,29			
		1	88,38		0,40	35,35			
							170,36	237,73	40.499,68
05HRL80110	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA VISTO</b> Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.								
		1	5,32		0,18	0,96			
							0,96	290,09	278,49
05HRP80020	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN PILARES I/ENC. MET. REV.</b> Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	patas de fotovoltaicas	20	0,40	0,40	0,40	1,28			
	pilares								
		1	0,40	0,30	2,30	0,28			
		2	0,40	0,30	3,55	0,85			
		7	0,30	0,25	3,55	1,86			
		2	0,30	0,30	3,55	0,64			
		5	0,25	0,25	3,55	1,11			
							6,02	261,09	1.571,76
05ACW00001	<b>kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN</b> Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.								
		2	0,40	0,35	0,03	0,01			
							0,01	2,22	0,02
05HAC00015	<b>kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S</b> Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.								
	PILARES								
	barras								
	ø 12	1	75,00			75,00			
	ø 16	1	162,00			162,00			
	ø 20	1	439,00			439,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 05 CUBIERTA e IMPERMEABILIZACIONES</b>									
07HAF00001	<b>m2 FALDÓN DE AZOTEA PARA AJARDINAR</b> Cubierta ajardinada constituida por barrera de vapor, ASFALDAN R TIPO 3 POXI (o de similares características) adherida al soporte, hormigón "TERMITA" (vermiculita exfoliada), para dar al mismo tiempo aislamiento térmico y soporte base de impermeabilización, de espesor medio 7 cm. en formación de pendientes, mínimo 2%; imprimación asfáltica, mínimo 0,30 - 0,40 Kg/m <sup>2</sup> , CURIDAN o similar; lámina base GLASDAN 30 P OXI o similar, con aditivo antirraíces, con láminas de refuerzo en ángulos, adherido al soporte con soplete; lámina asfáltica impermeabilizante de betún elastómera SBS, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST JARDIN o similar, totalmente adherida a lo anterior con soplete, sin coincidir juntas, con solape mínimo de 12 cm; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad con geotextil termosoldado incorporado, DANODREN JARDIN o similar; capa de tierra vegetal espesor medio 15 cm y plantas de bajo consumo de agua. Construida según UNE-104-402/96. Medida la superficie ejecutada.	1	166,41			166,41			
							166,41	56,49	9.400,50
07HAE00001	<b>m ENCUESTRO FALDÓN PARA AJARDINAR CON PARAMENTOS</b> Encuentro de faldón para ajardinar con paramentos, incluso formación y relleno de rozas de 5x5 cm, refuerzos con membrana Glasdan 30 POXI o similar y enrasillado recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), material antirraíces y enfoscado de remate. Medida en verdadera magnitud.	1	91,80			91,80			
							91,80	24,79	2.275,72
07HAE00002	<b>u ENCUESTRO FALDÓN PARA AJARDINAR CON SUMIDERO</b> Encuentro de faldón para ajardinar con sumidero, incluso caja para recibir la cazoleta formada por ladrillo hueco, refuerzo de membrana Glasdan 30 POXI o similar, muro aparejado y rejilla de hierro fundido de 50x50 cm con cerco de perfil laminado L 50.5. Medida la unidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	60,52	181,56
07HTF00013	<b>m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 2 MEMB. BETÚN</b> Cubierta plana transitable, formada por imprimación asfáltica CURIDAN o de similares características; barrera de vapor, ASFALDAN R TIPO 3 POXI (o de similares características) adherida al soporte, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm, DANOPREN 40 o de similares características; capa separadora film plástico galga 400; capa separadora geotextil, DANOFELT PY 200 o de similares características; formación de pendiente con capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, uniforme; imprimación CURIDAN o de similares características técnicas; banda de refuerzo BANNDA ESTERDAN 30 P ELAST o de similares características técnicas colocada en todos los ángulos; lámina impermeabilizante GLASDAN 30 P ELAST o de similares características técnicas totalmente adherida al soporte previamente imprimado, debidamente solapada y soldada; más lámina de impermeabilizante ESTERDAN 40 PELAST o de similares características técnicas totalmente adherida a la anterior. Protección formada por solería de hormigón vibrado recibida con mortero bastardo, enlechada con pasta de cal. Medida la superficie ejecutada.	1	140,62			140,62			
							140,62	47,54	6.685,07
07HTE00003	<b>u ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO MEMBRANA DE BETÚN</b> Encuentro de faldón con cazoleta, incluso caja para recibir la cazoleta formada con ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún ASFALDAN R TIPO 3 POXI, con armadura de polietileno. Medida la unidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	6,75	13,50
09ISS00030	<b>m2 IMPERMEAB. SUELOS, LAMINA ASFALTICA</b>	1	20,10			20,10			
							20,10	16,58	333,26
07ILW00001	<b>m REMATE LATERAL CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.</b> Remate lateral de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 80 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.	1	0,87			0,87			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	HEA2.2	1	4,12			4,12			
	HEA2.3	1	2,49			2,49			
	HEA2.4	1	14,95			14,95			
	HEA2.5	1	5,69			5,69			
	HEA2.6	1	1,75			1,75			
	HEA3.1	1	3,45			3,45			
	HEA3.2	1	5,37			5,37			
							38,69	22,53	871,69
<b>07ILW00001B</b>	<b>m REMATE SUPERIOR CHAPA LISA ACERO PARA CARGADEROS</b>								
	Remate inferior de chapa lisa de acero, con desarrollo mínimo de 80 cm, colocado en parte inferior de cargadero para cubrir las viguetas, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.								
	HEA2.1	1	0,87			0,87			
	HEA2.2	1	4,12			4,12			
	HEA2.3	1	2,49			2,49			
	HEA2.4	1	14,95			14,95			
	HEA2.5	1	5,69			5,69			
	HEA2.6	1	1,75			1,75			
	HEA3.1	1	3,45			3,45			
	HEA3.2	1	5,37			5,37			
		1	5,77			5,77			
							44,46	6,59	292,99
<b>10WAA00001</b>	<b>m ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm CON GOTERÓN</b>								
	Alfeizar de piedra artificial de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.								
		1	91,80			91,80			
		1	80,25			80,25			
		2	5,77			11,54			
							183,59	20,31	3.728,71
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 05 CUBIERTA e IMPERMEABILIZACIONES.....</b>								<b>23.783,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO CAPITULO 06 ALBAÑILERIA</b>										
06EVC80150A	<b>m2 CERRAM. CAPUCHINA 1/2 PIE PERF. + TAB. LAD. + TRAS CARTON YESO.</b> M2. Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, embarrado con mortero hidrófugo, cámara de aire de 4 cm, aislante de poliuretano de 3 cm de espesor de 35 kg/m3 de densidad y trasdósado con tabicón dladrillo e cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F, y trasdosad ointerior de panel de cartón yeso con aislamiento intermedio, incluso p.p. de entramado me tálico de montaje. Medido a cinta corrida.									
	planta baja	1	24,48		3,00			73,44		
	planta cubierta	1	61,26		1,50			91,89		
		1	30,54		1,50			45,81		
		1	42,20		2,50			105,50		
		1	5,57		1,44			8,02		
							324,66	61,00		19.804,26
06LPC00001	<b>m2 CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO</b> Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE/DB-SE-F. Medida deduciendo huecos.									
	sotano	1	14,13		2,25			31,79		
	planta baja	1	42,36		3,75			158,85		
		1	12,10		3,75			45,38		
		1	5,98		3,75			22,43		
							258,45	12,16		3.142,75
06DPC80410A	<b>m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 15+70+15 (100 mm)</b> Tabique autoportante 15+70+15, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornilla una placa de yeso laminado resistente al agua tipo pladur WR en ambas caras o similar, espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida para compensar la formación de huecos.									
	planta baja	1	9,47		3,00			28,41		
							28,41	24,10		684,68
06WPP00001	<b>m FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO</b> Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.									
	planta sotano	15	0,90					13,50		
							13,50	8,89		120,02
12LIS00014	<b>m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT.</b> Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 5 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.									
		1	5,35		3,00			16,05		
							16,05	17,81		285,85
06WWW90000N	<b>M² BARRERA FONICA</b> Barrera fónica compuesta por panel semirrígido de lana mineral arena de 80 mm. de grueso, revestido por ambas caras con una lamina de kraft-aluminio. Medida la superficie ejecutada desde la cara inferior del forjado.									
		1	9,47		0,75			7,10		
		1	5,98		0,75			4,49		
							11,59	10,08		116,83
06WWW00005	<b>m EMPARCHADO DE FRENTE DE FORJADO CON LADRILLO HUECO</b> Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE/DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada.									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Forjado Planta Primera	1	91,60			91,60			
	Forjado Planta Cubierta	1	91,60			91,60			
							183,20	3,72	681,50
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 06 ALBAÑILERIA.....</b>								<b>24.835,89</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS</b>									
15PPP00101A	<b>m2 PAVIMENTO DE BALDOSAS HORM. VIBRADO COLOR</b> Pavimento de baldosas de hormigón vibrado de color y modelo a elegir por la Dirección Facultativa con grado de resbaladidad seg?n CTE DB SUA, colocados sobre base de arena de 2 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada y recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	EXTERIOR planta baja	1	166,86			166,86			
							166,86	14,52	2.422,81
15PPE00002A	<b>m PELDAÑO DE BALDOSA HORM. VIBRADO COLOR</b> Peldaño de baldosas de hormigón vibrado de color y modelo a elegir por la Dirección Facultativa, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
		17	3,20			54,40			
		3	1,33			3,99			
		4	2,38			9,52			
							67,91	13,43	912,03
10SCS00030A	<b>m2 SOLADO BALDOSAS GRES PORCELANICO ANTIDESLIZANTE 40x40 cm</b> Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado antideslizante de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie ejecutada.								
		1	20,10			20,10			
							20,10	35,44	712,34
10SNS90052	<b>m2 SOLADO BALD. PIZARRA GRIS 30x30x1 cm</b> Solado con baldosas de pizarra de 30x30 cm y 1 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie ejecutada.								
	planta baja	1	146,88			146,88			
							146,88	28,45	4.178,74
10PAP00001	<b>m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL</b> Peldaño formado por huella y tabica de piedra artificial de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE/DB-SU-1. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.								
	planta sotano	15	0,90			13,50			
							13,50	30,00	405,00
10STS00001	<b>m2 SOLADO HORM PULIDO</b> Pavimento formado por: tratamiento superficial de hormigón con resinas epoxi, con un espesor mínimo de 0,25 mm, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie ejecutada.								
	planta baja	1	89,26			89,26			
							89,26	29,64	2.645,67
10TET00006	<b>m2 TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA</b> Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.								
	planta baja	1	89,26			89,26			
		1	146,88			146,88			
							236,14	22,56	5.327,32
10AAE90008A	<b>m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 40x25 cm ADHESIVO</b> Alicatado con placa de gres porcelánico de 40x25 cm. hasta media altura, con formacion de cenefa de rematecon placa de otro color, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o in-gletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.								
	planta baja	1	32,24	1,70		54,81			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							54,81	66,61	3.650,89
<b>10LMM90002A</b>	<b>m2 REVESTIMIENTO MURAL CON TABLERO DE MADERA</b>								
	Suministro y colocación de revestimiento decorativo de paramentos interiores mediante revestimiento vinílico con acabado imitación madera, fijado con adhesivo de caucho sobre la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales. Medida la superficie ejecutada.								
	planta baja	1	14,12		3,75	52,95			
							52,95	23,63	1.251,21
<b>10CGG00010</b>	<b>m2 GUARNEC. Y ENLUC. SIN MAESTREAR EN PAREDES Y TECHOS, YESO</b>								
	Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en paredes y techos, con pasta de yesos YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié, con desarrollo de vigas.								
	sotano	1	28,10		2,25	63,23			
		1	57,95			57,95			
	planta baja	1	42,36		3,75	158,85			
	planta baja	1	24,60		3,75	92,25			
							372,28	4,91	1.827,89
<b>10TET90007</b>	<b>m2 TECHO PLACAS DE ESCAYOLA, SISTEMA DESMONTABLE Y ENTRAMADO VISTO</b>								
	Techo de plancha de escayola desmontable de medidas 60 x 60 cm, suspendida de elementos metálicos vistos, incluso p.p. de remate con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.								
	planta sotano	1	3,14			3,14			
	planta baja	1	20,10			20,10			
							23,24	15,29	355,34
<b>10SES00031</b>	<b>m2 TRAT. SUP. ACABADO CON SÍLICE, CORINDÓN, CUARZO</b>								
	Tratamiento superficial de acabado de suelos de hormigón con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N en proporción 1:2 y ejecutado simultáneamente con la soleira, pigmentado en masa, fratasado mecánicamente y terminado con pintura al clorocaucho, incluso cortes para juntas en módulos de 25 m2 como máximo; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie ejecutada.								
	sotano	1	57,95			57,95			
							57,95	7,35	425,93
<b>10CEE00003</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b>								
	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.								
	planta baja	1	24,48		3,00	73,44			
	planta cubierta	1	61,26		1,50	91,89			
		1	30,54		1,50	45,81			
		1	42,20		2,50	105,50			
		1	5,57		1,44	8,02			
							324,66	11,33	3.678,40
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS .....</b>									<b>27.793,57</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 08 CARPINTERIA METÁLICA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD</b>									
11APA00175	<b>m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA</b> Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	HI1.1	1	1,00		2,10	2,10			
	HI1.2	1	1,00		2,10	2,10			
	HI1.3	1	1,00		2,10	2,10			
	puerta de instalaciones	2	2,40		1,20	5,76			
							12,06	77,58	935,61
11APW00002	<b>m2 PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 2 HOJAS</b> Puerta metálica de dos hojas abatibles con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	HEA1	2	1,56		3,00	9,36			
							9,36	97,67	914,19
11LVF00153	<b>m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b> Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	HEA2.1	1	0,87		3,00	2,61			
	HEA2.2	1	4,12		2,20	9,06			
	HEA2.3	1	2,49		3,00	7,47			
	HEA2.4	1	14,95		3,00	44,85			
	HEA2.5	1	5,69		3,00	17,07			
	HEA2.6	1	1,75		3,00	5,25			
							86,31	33,48	2.889,66
11LVC00153	<b>m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b> Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	HEA3.1	1	3,45		1,70	5,87			
	HEA3.2	1	5,37		1,30	6,98			
							12,85	50,27	645,97
11SBA00032	<b>m PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm</b> Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.								
	B-2	1	4,60			4,60			
		1	4,50			4,50			
		1	7,51			7,51			
							16,61	16,14	268,09
11SBA00021	<b>m BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO</b> Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.								
	B-1	1	1,50			1,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,50	52,35	78,53
<b>11SRH00001</b>	<b>m2 REJA AC. LAM. FRIO BASTIDOR Y BARROTES TUBO</b>								
	Reja en acero laminado en frío, formada por: bastidor en tubo de 40x20x2 mm, embarrotado con tubo de 20x20x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.								
	HEA2.4	1	14,95		3,00	44,85			
	rejilla instalaciones	1	5,77		0,60	3,46			
							48,31	39,95	1.929,98
<b>11SRH00001A</b>	<b>m2 LAMAS VERTICALES CON CERRADURA</b>								
	Lamas verticales, de dimensiones 15x10, de tubos de acero galvanizado para que funcionen como rejas con cerradura de seguridad, i.p.p. de colocación y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera.								
	HEA1	2	1,56		3,00	9,36			
	HEA3.1	1	3,45		1,70	5,87			
							15,23	47,20	718,86
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 08 CARPINTERIA METÁLICA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD .....</b>								<b>8.380,89</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 09 CARPINTERIA DE MADERA</b>									
11MPP00162	* m2 <b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm</b>								
	Puerta de paso, para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	HIA1.1	1	1,00		3,00		3,00		
	HIA1.2	1	1,36		3,00		4,08		
	HIA1.3	2	1,00		2,90		5,80		
	HI2.1	2	1,20		2,10		5,04		
	HI2.3	2	1,97		2,10		8,27		
	fijo superior	1	1,00		0,80		0,80		
		1	1,36		0,80		1,09		
		2	1,00		0,80		1,60		
		2	1,20		0,80		1,92		
		2	1,97		0,80		3,15		
							34,75	70,81	2.460,65
11MPP00162A	m2 <b>PUERTA PASO ACRIST. ABAT. REVESTIDAS Y BARRA HORIZON</b>								
	Puerta de paso, con hojas abatibles y parte superior fija preparada para acristalar, formada por: precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de tablero de 19 mm revestida por ambas caras de panel decorativo con acabado en madera, herrajes de colgar, seguridad y cierre con barra horizontal (Push) de empuje UNE-EN 1125:2009. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	HIA1.4	2	1,00		3,00		6,00		
	HIA1.5	1	1,36		3,00		4,08		
							10,08	189,10	1.906,13
11MPP00162B	m2 <b>PUERTA PASO ACRIST. ABAT. REVESTIDAS Y DISPOSITIVO</b>								
	Puerta de paso, con hojas abatibles y parte superior fija preparada para acristalar, formada por: precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de tablero de 19 mm revestida por ambas caras de panel decorativo con acabado en madera, herrajes de colgar, seguridad y dispositivo de cierre automatico UNE-EN 1154:2003. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	HI2.2	1	0,90		2,10		1,89		
	fijo superior	1	0,90		0,90		0,81		
							2,70	116,81	315,39
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 09 CARPINTERIA DE MADERA .....</b>								<b>4.682,17</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 10 VIDRIOS</b>									
12LSW00112A	<b>m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTÁNDAR, 4/6/4, CON CALZOS Y SELLADO CONT</b> Doble acristalamiento estándar, conjunto formado por vidrio exterior Float incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior Float incoloro de 6 mm de espesor, fijada sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.								
	HEA2.1	1	0,87		3,00				2,61
	HEA2.2	1	4,12		2,20				9,06
	HEA2.3	1	2,49		3,00				7,47
	HEA3.1	1	3,45		1,70				5,87
	HEA3.2	1	5,37		1,30				6,98
							31,99	28,76	920,03
12LTI00016A	<b>m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm</b> Doble acristalamiento de baja emisividad térmica, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, y vidrio interior Float incoloro de 6 mm de espesor, fijada sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.								
	HEA2.5	1	5,69		3,00				17,07
	HEA2.6	1	1,75		3,00				5,25
							22,32	42,00	937,44
12LSI00102	<b>m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm</b> Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.								
	HEA1	2	1,56		3,00				9,36
							9,36	66,12	618,88
12LTI00016B	<b>m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm POLIGONAL</b> Doble acristalamiento POLIGONAL de baja emisividad térmica, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, y vidrio interior Float incoloro de 6 mm de espesor, fijada sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.								
	HEA2.4	1	14,95		3,00				44,85
							44,85	44,59	1.999,86
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 10 VIDRIOS.....</b>									<b>4.476,21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 11 PINTURAS</b>									
13IPP00001	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	sotano	1	33,65		2,25		75,71		
		1	57,95				57,95		
	planta baja	1	42,36		3,75		158,85		
		1	40,59		3,75		152,21		
		1	20,10				20,10		
	planta baja	1	24,60		3,75		92,25		
	planta baja	1	89,26				89,26		
		1	146,88				146,88		
							793,21	3,43	2.720,71
13EEE00004	<b>m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA</b> Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.								
	HI1.1	1	1,00		2,10		2,10		
	HI1.2	1	1,00		2,10		2,10		
	HI1.3	1	1,00		2,10		2,10		
							6,30	6,19	39,00
13IEE00002	<b>m2 PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA</b> Pintura al esmalte graso sobre carpintería de madera formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.								
	HIA1.1	1	1,00		2,20		2,20		
	HIA1.2	1	1,36		2,20		2,99		
	HIA1.3	2	1,00		2,10		4,20		
	HI2.1	2	1,20		2,10		5,04		
	HI2.3	2	1,97		2,10		8,27		
	HIA1.4	2	1,00		2,20		4,40		
	HIA1.5	1	1,36		2,20		2,99		
	HI2.2	1	0,90		2,10		1,89		
							31,98	7,68	245,61
13IWW00020	<b>m2 PINTURA PÉTRETA RAYADA CON CEM. BLANCO S/YESO O CEMENTO</b> Pintura pétreta rayada con cemento blanco, resinas sintéticas, pigmentos y marmolina, sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo, mano de acabado y rayado con llana. Medida la superficie ejecutada.								
	sotano	1	33,65		2,25		75,71		
							75,71	8,93	676,09
13EEE00006	<b>m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA</b> Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.								
	B-2	1	4,60				4,60		
		1	4,50				4,50		
		1	7,51				7,51		
	B-1	1	1,50				1,50		
	HEA2.4	1	14,95		3,00		44,85		
	HEA1	2	1,56		3,00		9,36		
	HEA3.1	1	3,45		1,70		5,87		
	puerta de instalaciones	2	2,40		1,20		5,76		
							83,95	4,48	376,10
13EWW00100	<b>m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIPINTADAS Y ANTICARBONACIÓN</b> Tratamiento superficial antipintadas y anticarbonación, a base de emulsión acrílica incolora, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra, formado por: limpieza del soporte, humidificación del paramento mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	11,97			11,97			
							11,97	5,22	62,48
<b>13IWW00020A</b>	<b>m2 PINTURA PÉTREA FACHADA</b>								
	M2. Pintura acrílica petrea PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.								
	planta baja	1	24,48		3,00	73,44			
	planta cubierta	2	61,26		1,50	183,78			
		2	30,54		1,50	91,62			
		2	42,20		2,50	211,00			
							559,84	7,84	4.389,15
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 11 PINTURAS.....</b>								<b>8.509,14</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 12 INSTALACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 PROTECCIONES</b>									
<b>APARTADO 12.01.01 Contra incendios</b>									
<b>SUBAPARTADO 12.01.01.01 Extintores móviles</b>									
08PIE00023N	u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg								
	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE/DB-SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.	6					6,00		
								36,12	216,72
08PIE00033N	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg								
	Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE/DB-SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.	6					6,00		
								76,73	460,38
<b>TOTAL SUBAPARTADO 12.01.01.01 Extintores móviles .....</b>									<b>677,10</b>
<b>SUBAPARTADO 12.01.01.02 Señalización y emergencia</b>									
08PIS00002N	u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 75 LÚMENES								
	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia empotrada en PB y en superficie en PS, de 75 lúmenes, modelo Argos-HN2 de Daisalux o similar, para tensión 220 V, una hora de autonomía, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE/DB-SI-3, CTE/DB-SUA-4, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.								
	PS	4					4,00		
	PB	8					8,00		
								43,55	522,60
08PIS00016N	u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 270 LÚMENES								
	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia empotrada en PB y en superficie en PS, de 270 lúmenes, modelo Argos-HN2 de Daisalux o similar, para tensión 220 V, una hora de autonomía, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE/DB-SI-3, CTE/DB-SUA-4, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.								
	PS	1					1,00		
	PB	13					13,00		
								62,60	876,40
08PIW00100N	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS								
	Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 420x420 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Extintores POLVO	6					6,00		
	Extintores CO2	6					6,00		
								9,10	109,20
08PIW00100N1	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN								
	Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 420x210mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Salida	3					3,00		
	Evacuacion por escalera	1					1,00		
								9,10	36,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08PIW00100N2	<b>Ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN SIA</b>								
	Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 420x210mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, con símbolo del SIA (símbolo internacional para la accesibilidad para la movilidad), totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Salida de emergencia	2					2,00		
	Salida	4					4,00		
	Flecha direccion	9					9,00		
							15,00	9,10	136,50
	<b>TOTAL SUBPARTADO 12.01.01.02 Señalización y emergencia.</b>								<b>1.681,10</b>
<b>SUBPARTADO 12.01.01.03 Sellado de paso de instalaciones</b>									
08PIW00100N3	<b>Ud SELLADO DE PENETRACIONES PARA INSTALACIONES</b>								
	Ud. Revestimiento para sellado de penetraciones resistente al fuego promastop o similar, con grado de resistencia al fuego mínima EI 90 para sellado de bandejas para cables, conductos de ventilación y tuberías de agua y climatización. formada por dos paneles de 30 a 50 mm (segun ei). incluido recubrimiento en caras de paneles de 2 mm con revestimiento promastop o similar, una capa de revestimiento promastop o similar de 2 mm 250 mm a cada lado del paso, sobre cables y bandeja limpias y desengrasadas, incluso rellenado de grietas con lana mineral y recubiertas con revestimiento promastop o similar. incluso parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albañilería. medida la unidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	245,21	245,21
	<b>TOTAL SUBPARTADO 12.01.01.03 Sellado de paso de</b>								<b>245,21</b>
	<b>TOTAL APARTADO 12.01.01 Contra incendios .....</b>								<b>2.603,41</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 PROTECCIONES .....</b>								<b>2.603,41</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 INSTALACION DE ELECTRICIDAD</b>									
08ETT00003	<b>u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2</b>								
	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.								
	PB	27					27,00		
							27,00	21,54	581,58
08ETT00026	<b>u TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2</b>								
	Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensa-estopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad instalada.								
	PS	2					2,00		
							2,00	18,44	36,88
08EW00003N	<b>ml CANALIZACION ELECTRICA PERFORADA PVC M1 60X200 mm</b>								
	Canalización PVC portacables perforada o similar, de dimensiones 60x200 mm, en conformidad con RBT (EN 50.085-1) de canales protectoras, incluyendo parte proporcional de elementos para esquinas, derivaciones. incluidos elementos de fijación a techos o paramentos verticales, tornillería, conector omega perforado, soportes, eje de montaje, piezas especiales y elementos separadores, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de ayudas de albañilería. totalmente colocada y montada. medida la longitud instalada por su eje.								
		40					40,00		
							40,00	8,18	327,20



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ELL00024N	<p><b>u PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL</b></p> <p>Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	35,02	35,02
08ELL00035N	<p><b>u PUNTO DE LUZ CONMUTADO MONTAJE SUPERFICIAL</b></p> <p>Punto de luz conmutado, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	64,21	64,21
08ECC00001N	<p><b>m CONDUCTOR DE 2x1'5+TTx1,5MM<sup>2</sup> CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS)</b></p> <p>De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 2x1'5+TTx1,5mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, todo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.</p>	901				901,00			
							901,00	1,46	1.315,46
08ECC00001N1	<p><b>m CONDUCTOR DE 2x2'5+TTx2,5MM<sup>2</sup> CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS)</b></p> <p>De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 2x2'5+TTx2,5mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, todo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.</p>	601				601,00			
							601,00	1,91	1.147,91
08ECC00001N2	<p><b>m CONDUCTOR DE 4x2'5+TTx2,5MM<sup>2</sup> CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS)</b></p> <p>De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 4x2'5+TTx2,5mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, todo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.</p>	30				30,00			
							30,00	2,53	75,90
08ECC00001N3	<p><b>m CONDUCTOR DE 4x4+TTx4MM<sup>2</sup> CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS)</b></p> <p>De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 4x4+TTx4mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, todo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.</p>	40				40,00			
							40,00	3,41	136,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08EW00015N	<b>UD ARQUETA TIPO A-1</b> Arqueta tipo A-1 (1,00x1,00x1,00 m) según modelo de compañía endesa de hormigón prefabricado, con tapa y marco de fundición dúctil para rodadura (incluidos en este partida) para colocación en acerado, para registro y conexión de la línea baja tensión. Incluido p.p. de ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario, suministro y transporte a obra. Totalmente instaladas, ayudas de albañilería y limpieza. Medida la unidad teórica ejecutada.	1				1,00			
	ACOMETIDA						1,00	207,69	207,69
08ETT00003N1	<b>ud MODULO PUESTO DE TRABAJO EMPOTRADO</b> Modulo empotrado de pared para puesto de trabajo con dos tomas RJ45 y 3 tomas de corrientes 16 A. modelo Cimabox o similar, totalmente instalado, incluida caja portamecanismos de empotrar, 2 conectores RJ45 y 3 tomas de corrientes 16 A., embellecedor intermedio placa y embellecedor, tornillería y pequeño material. incluida parte proporcional de ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario. totalmente montado, instalado y funcionando. medida la unidad instalada.	3				3,00			
							3,00	50,96	152,88
08ETT00003N2	<b>ud MODULO PUESTO DE TRABAJO SUPERFICIE</b> Modulo para colocar en superficie en falso techo para puesto de trabajo con dos tomas RJ45 y 3 tomas de corrientes 16 A. modelo Cimabox o similar, totalmente instalado, incluida caja portamecanismos de empotrar, 2 conectores RJ45 y 3 tomas de corrientes 16 A., embellecedor intermedio placa y embellecedor, tornillería y pequeño material. incluida parte proporcional de ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario. totalmente montado, instalado y funcionando. medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	50,96	101,92
08EW00002N1	<b>ml CANALIZACION ELECTRICA PERFORADA PVC M1 300x60 mm</b> Canalización PVC portacables perforada o similar, de dimensiones 300x60 mm, en conformidad con RBT (EN 50.085-1) de canales protectoras, incluyendo parte proporcional de elementos para esquinas, derivaciones. Incluidos elementos de fijación a techos o paramentos verticales, tornillería, conector omega perforado, soportes, eje de montaje, piezas especiales y elementos separadores, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de ayudas de albañilería. Totalmente colocada y montada. Medida la longitud instalada por su eje.	26				26,00			
							26,00	8,95	232,70
08EW00002N2	<b>ml CANALIZACION ELECTRICA PERFORADA PVC M1 100x60 mm</b> Canalización PVC portacables perforada o similar, de dimensiones 100x60 mm, en conformidad con RBT (EN 50.085-1) de canales protectoras, incluyendo parte proporcional de elementos para esquinas, derivaciones. Incluidos elementos de fijación a techos o paramentos verticales, tornillería, conector omega perforado, soportes, eje de montaje, piezas especiales y elementos separadores, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de ayudas de albañilería. Totalmente colocada y montada. Medida la longitud instalada por su eje.	36				36,00			
							36,00	7,72	277,92
08ELL00001N21	<b>u DETECTOR DE PRESENCIA</b> Suministro e instalación de detector de presencia y/o movimiento para el encendido del alumbrado de 90° y 4 metros de diámetro de detección de desplazamientos, incluso p.p. de cableado, ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	44,65	178,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08EW00009N1	<p><b>u CUADRO DE MANIOBRA DE ALUMBRADO (BOTONERA)</b></p> <p>Cuadro de maniobra de alumbrado con los pulsadores en panel rotulado con los circuito por salas, con capacidad para los elementos según esquema unifilar y un 20 % de reserva para ampliaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- selectores manual-cero-automatico.</li> <li>- reloj digitales horarios.</li> <li>- célula crepuscular para alumbrado exterior.</li> </ul> <p>,incluido mecanismos, medios auxiliares, material complementario, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
	PLANTA BAJA						1,00	632,96	632,96
08WII00134N71	<p><b>u DOWNLIGHT EMPOTRADO 2x18 W</b></p> <p>Downlight empotrado circular de 2x18 W modelo Fugato Performance FBS 271 2-PL-C/2P18W, marca Philips o similar. material reflector de policarbonato metalizado, IP20, Clase II, clips de fijación ajustables, portalámparas abatible, lamparas 18 w, equipo electrónico HF. Incluido replanteo, pequeño material y conexionado, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de albañilería. Instalada y funcionando. Medida la unidad instalada.</p>	2				2,00			
		66				66,00			
							68,00	62,63	4.258,84
08WII00134N41	<p><b>u LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE 1x58 W</b></p> <p>Luminaria estanca fluorescente 1x58 W modelo Pacific TCW 215, marca Philips o similar, de aluminio IP66 IK02 para montaje superficial, Clase I, carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio y difusor acrílico, balasto electrónico, lamparas 58 w, clema electrica de conexión rápida y cancamo incorporado, incluido replanteo, pequeño material y conexionado, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de albañilería. Instalada y funcionando. Medida la unidad instalada.</p>	7				7,00			
							7,00	22,62	158,34
08WII00134N72	<p><b>u DOWNLIGHT EMPOTRADO ORIENTABLE 1x35 W</b></p> <p>Downlight empotrado circular de 242 W modelo Fugato Mini MBS 254 1XCDM-TC35W, marca Philips o similar. material reflector de policarbonato metalizado, IP20, Clase II, clips de fijación ajustables, portalámparas abatible, lamparas 35 w. Incluido replanteo, pequeño material y conexionado, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de albañilería. Instalada y funcionando. Medida la unidad instalada.</p>	12				12,00			
							12,00	112,48	1.349,76
08WII00134N21	<p><b>u LUMINARIA DE SUPERFICIE CUADRADA 100W IP65</b></p> <p>Luminaria de superficie cuadrada para techo para lámpara incandescente de 100 W IP65, modelo 2645 de Bega o similar, aluminio inyectado y acero inoxidable, cristal transparente con estructura óptica, grado de protección IP65, lampara de 100 W incluida, incluido replanteo, pequeño material y conexionado, así como medios auxiliares, material complementario y parte proporcional de albañilería. Instalada y funcionando. Medida la unidad instalada.</p>	3				3,00			
							3,00	98,95	296,85
08EW00004N1	<p><b>u CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCIÓN</b></p> <p>Cuadro eléctrico general de mando y protección, con capacidad para mecanismos segun esquema unifilar y un 20 % de reserva para ampliaciones.Incluido mecanismos, rotulado, cableado, medios auxiliares, material complementario, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	3.777,96	3.777,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08EW00004N12	<b>u CUADRO SECUNDARIO CAFETERIA</b> Cuadro secundario de cafetería de mando y protección, con capacidad para mecanismos según esquema unifilar y un 20 % de reserva para ampliaciones. Incluso mecanismos, rotulado, cableado, medios auxiliares, material complementario, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	715,64	715,64
08ECC00001N31	<b>m CONDUCTOR DE 2x4+TTx4MM² CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS)</b> De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 2x4+TTx4mm² de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, todo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.	120				120,00			
							120,00	2,44	292,80
08ECC00002N51	<b>m CONDUCTOR DE 4x25+TTx16MM² CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS+)</b> De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 4x25+TTx16 mm² de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos AS+, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, todo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.	35				35,00			
							35,00	30,80	1.078,00
08EWW00096N	<b>u CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA, CONTADOR TRIF., 100 A</b> Caja de protección y medida, apta para un contador trifásico, según normas de compañía suministradora, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 100 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	399,93	399,93
08ETT00004	<b>u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2</b> Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 4 mm² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	25,19	25,19
08ETT00003N	<b>u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA III 16 A CON 2,5 mm2</b> Toma de corriente empotrada trifásica de 16 A con puesta a tierra, serie Eunea de Merlin Gerin o similar, instalada con cable de cobre de 2,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	22,92	22,92
08ETT00026N	<b>u TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL ESTANCA 16 A CON 2,5 mm2</b> Toma de corriente en montaje superficial estanca IP65 de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm² de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	18,12	72,48

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ELL00009	<p><b>u PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO</b></p> <p>Punto de luz multiple instalado con cable de cobre de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	4				4,00			
							4,00	34,14	136,56
08ELL00006	<p><b>u PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO</b></p> <p>Punto de luz doble instalado con cable de cobre de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	2				2,00			
							2,00	17,38	34,76
08ELL00024N1	<p><b>u PUNTO DE LUZ DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL ESTANCO</b></p> <p>Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	35,02	35,02
08EPP00005	<p><b>u PICA DE PUESTA A TIERRA</b></p> <p>Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	6				6,00			
							6,00	103,00	618,00
08EPP00103	<p><b>m LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm<sup>2</sup> EMPOTRADA</b></p> <p>Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.</p>	90				90,00			
							90,00	10,87	978,30
08EPP00003N	<p><b>u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm</b></p> <p>Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra con puente de comprobación, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.</p>	2				2,00			
							2,00	122,53	245,06
08EPP00006N	<p><b>u PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm</b></p> <p>Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor puente de comprobación, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	99,62	99,62
08PID00115N	<p><b>u AVISADOR DE EMERGENCIA ÓPTICO-ACÚSTICO</b></p> <p>Avisador de emergencia luminico y acustico formado por emisor y receptor (distancia máxima entre ellos 12 m), con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, para llamadas a distancia, instalación sin cables, alimentación con pilas de 12V, incluso pequeño material y placa de señalización mediante SIA, según DB SUA. Medida la unidad instalada.</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	96,79	193,58
<b>08ECC00001N4</b>	<b>m CONDUCTOR DE 2x6+TTx6MM² CU Z1, EN BANDEJA RZ1-K(AS)</b>								
	De suministro e instalación de conductor flexible de cobre de 2x6+TTx6mm² de sección, con aislamiento de 0'6/1KV, libre de halógenos, instalado en bandeja sin incluirla, según reglamento, con p.p. de fijaciones, empalmes sin retorcimiento, cajas de empalme metálicas, tudo corrugado desde bandeja a elemento receptor y todos los útiles necesarios para su instalación, disparos, abrazaderas, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería, etc. Instalado según REBT 2002. Medida la unidad instalada.	10				10,00			
							10,00	4,08	40,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 INSTALACION DE</b>									<b>20.335,64</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 INSTALACION DE VENTILACION Y CLIMATIZACION</b>									
<b>08CAF00151N</b>	<b>u CONJUNTO CONDUCTOS BC 13,40 kW</b>								
	Conjunto de formado por unidad interior de conductos de baja silueta modelo FBQ140C y condensadora exterior modelo RZQ140D para acondicionamiento de aire, bomba de calor modelo ZBQ140B de Daikin o similar, refrigerada por aire, R410 A, inverter, de 13400 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, y de 11.524 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en calefacción, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 4.45 kW pot. abs., batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control para que las unidades funcionen en alternativamente y emisión de señal de averías, termostatos, presostato de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, trifásica, sifón de Cu para desagüe, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. (9,5mm.x15,9 mm.), aislamiento con coquillas armaflex y recubrimiento en el exterior con cinta de aluminio y el circuito de interconexión eléctrico entre ambas, colocada sobre apoyos elásticos la unidad exterior, incluso elementos de fijación, p.p. de ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada.								
	SALA DE EXPOSICIONES	2				2,00			
							2,00	3.436,40	6.872,80
<b>08CAF00151N1</b>	<b>u CONJUNTO CONDUCTOS BC 12,50 kW</b>								
	Conjunto de formado por unidad interior de conductos de baja silueta modelo FBQ125C y condensadora exterior modelo RZQ125D para acondicionamiento de aire, bomba de calor modelo ZBQ125B de Daikin o similar, refrigerada por aire, R410 A, inverter, de 12.500 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, y de 10.750 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en calefacción, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 390 kW pot. abs., batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control para que las unidades funcionen en alternativamente y emisión de señal de averías, termostatos, presostato de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, trifásica, sifón de Cu para desagüe, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. (9,5mm.x15,9 mm.), aislamiento con coquillas armaflex y recubrimiento en el exterior con cinta de aluminio y el circuito de interconexión eléctrico entre ambas, colocada sobre apoyos elásticos la unidad exterior, incluso elementos de fijación, p.p. de ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada.								
	CAFETERIA	1				1,00			
							1,00	2.481,08	2.481,08

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08CAF00151N2	<p><b>u CONJUNTO CONDUCTOS BC 10,00 kW</b></p> <p>Conjunto de formado por unidad interior de conductos de baja silueta modelo FBQ100C y condensadora exterior modelo RZQ100D para acondicionamiento de aire, bomba de calor modelo ZBQ100B de Daikin o similar, refrigerada por aire, R410 A, inverter, de 10.000 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, y de 8.600 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en calefacción, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 390 kW pot. abs., batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control para que las unidades funcionen en alternativamente y emisión de señal de averías, termostatos, presostato de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, trifásica, sifón de Cu para desagüe, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. (9,5mm.x15,9 mm.), aislamiento con coquillas armaflex y recubrimiento en el exterior con cinta de aluminio y el circuito de interconexión eléctrico entre ambas, colocada sobre apoyos elásticos la unidad exterior, incluso elementos de fijación, p.p. de ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada.</p>								
	SALA PROYECCIONES	1				1,00			
							1,00	2.726,98	2.726,98
08CAF00151N3	<p><b>u CONJUNTO MULTI 3 UD. BC 10,72 kW</b></p> <p>Conjunto multi inverter de formado por dos unidades interiores de cassettes modelo FFQ25B y una unidad de conductos de baja silueta modelo FBQ60C y condensadora exterior modelo 4MXS80E para acondicionamiento de aire de Daikin o similar, refrigerada por aire, R410 A, inverter, de 10.720 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, y de 9.500 w de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en calefacción, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 2.72 kW pot. abs., batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control para que las unidades funcionen en alternativamente y emisión de señal de averías, termostatos, presostato de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, trifásica, sifón de Cu para desagüe, incluso la línea frigorífica entre unidad exterior y unidades interiores (6,4mm, 12,7 mm, 9.5 mm), aislamiento con coquillas armaflex y recubrimiento en el exterior con cinta de aluminio y el circuito de interconexión eléctrico entre ambas, colocada sobre apoyos elásticos la unidad exterior, incluso elementos de fijación, p.p. de ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada.</p>								
	TIENDA, ADMINISTRACION Y VESTIBULO	1				1,00			
							1,00	3.494,32	3.494,32
08CVV00020N4	<p><b>u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-160/10N</b></p> <p>Equipo de ventilación helicocentrifugo in line, modelo TD-160/10 N SILTENT-T de S&amp;P o similar, monofasica, a 1500 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos antivibratorios y alojado en cabina de chapa galvanizada, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Incluso medios auxiliares, p.p. de ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada.</p>								
	ASEOS	2				2,00			
							2,00	121,99	243,98
08CVV00020N5	<p><b>u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO TD-250/10N</b></p> <p>Equipo de ventilación helicocentrifugo in line, modelo TD-250/10N SILENT-T de S&amp;P o similar, monofasica, a 1500 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos antivibratorios y alojado en cabina de chapa galvanizada, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Incluso medios auxiliares, p.p. de ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada.</p>								
	SOTANO	2				2,00			
							2,00	123,75	247,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>08CAF00151N13</b>	<b>u CAJA DE VENTILACION1866 M3/H</b>								
	Suministro y colocación de caja de ventilacion, soportes antivibratorios, juntas flexibles y manillas de apertura rápida, todo ello de acuerdo a la normativa EN1886. Elementos antivibratorios, p.p. de ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario. Medida la unidad funcionando.								
	R2	1				1,00			
							1,00	337,77	337,77
<b>08CAF00151N14</b>	<b>u CAJA DE VENTILACION 2810 M3/H</b>								
	Suministro y colocación de unidad de caja de ventilación, con soportes antivibratorios, juntas flexibles y manillas de apertura rápida, todo ello de acuerdo a la normativa EN1886. Elementos antivibratorios, p.p. de ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario. Medida la unidad funcionando.								
	R1	1				1,00			
							1,00	346,61	346,61
<b>08CAD00000N</b>	<b>m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO</b>								
	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio Climaver Neto o similar, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con malla textil y cola, pasamuros, embocaduras, elementos de cuelgue y soporte y colocación, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada.								
	SALA EXPOSICIONES	1	27,87			27,87			
		1	33,48			33,48			
	SALA PROYECCION	1	29,60			29,60			
	VESTIBULO	1	26,15			26,15			
	CAFETERIA	1	29,39			29,39			
	REC 1 EXTRACCION	1	32,68			32,68			
	REC 1 IMPULSION	1	25,92			25,92			
	REC 2 EXTRACCION	1	28,78			28,78			
	REC 2 IMPULSION	1	19,76			19,76			
							253,63	16,88	4.281,27
<b>08CAD00007N</b>	<b>m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,6 mm L. MÁX. 1,3 m</b>								
	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,60 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, pasamuros, embocaduras, formación de cuello de cisne en cubierta, junta y cuelgue y medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.								
	VERTICALES IMPULSION								
	R1	5,28				5,28			
	R2	6,27				6,27			
							11,55	21,73	250,98
<b>08CAD00088N</b>	<b>u REJILLA RETORNO/EXTRACCION 1025X225 mm L. HORIZONTALES</b>								
	Rejilla de retorno/extracción de 1025x225 mm modelo PA de Schako o similar, de lamas horizontales orientables, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado con compuerta de regulación, acabado a elegir por la D.F., marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje, colocación, embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
		6				6,00			
							6,00	47,61	285,66



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08CAD00088N1	u REJILLA RETORNO/EXTRACCION 625X225 mm L. HORIZONTALES Rejilla de retorno/impulsión de 625x225 mm, de lamas horizontales orientables modelo PA de Schako o similar, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, acabado a elegir por la D.F., marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje, colocación, embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	3				3,00			
							3,00	34,15	102,45
08CAD00088N5	u REJILLA RETORNO/EXTRACCION 225X225 mm L. HORIZONTALES Rejilla de retorno y extraccion de 225x225 mm, de lamas horizontales orientables, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, acabado a elegir por la D.F., marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje, colocación, embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	20,95	41,90
08CAD00088N2	u REJILLA EXTRACCION 225X225 mm L. HORIZONTALES Rejilla de extraccion de 225x225 mm modelo KG de Schako o similar para adaptar a conducto circular de chapa galvanizada, de lamas horizontales orientables, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, acabado a elegir por la D.F., marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje, colocación, embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	6				6,00			
							6,00	24,59	147,54
08CAD00088N3	u BOCA CIRCULAR DE EXTRACCION DIAM 100 MM Boca de extracción regulable de diámetro 100 mm modelo Australe de Air France o similar, construida en plastico, acabado a elegir por la D.F., incluso garras de anclaje, colocación, embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
	BAJA						2,00	28,55	57,10
08CAD00088N4	u REJILLA TOMA AIRE EXTERIOR 1200X345 mm Rejilla para toma de aire exterior de dimensiones 1200x345 mm, de lamas horizontales antilluvia modelo ALA-S de Schako o similar, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, acabado a elegir por la D.F., marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje, colocación, malla antiinsectos, embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	152,02	608,08
08CAD00203N2	u DIFUSOR LINEAL DBB 1025x125 mm Difusor lineal modelo DBB de Schako o similar de dimensiones 1025X125 mm para empotrar en techo liso de escayola, acabado a elegir por la D.F., incluso embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	15				15,00			
	BAJA						15,00	49,25	738,75
08CAD00203N3	u DIFUSOR LINEAL DBB 625x125 mm Difusor lineal modelo DBB de Schako o similar de dimensiones 625X125 mm para empotrar en techo liso de escayola, acabado a elegir por la D.F., incluso embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	11				11,00			
							11,00	45,98	505,78
08CAD00203N4	u DIFUSOR LINEAL DBB 425x125 mm Difusor lineal modelo DBB de Schako o similar de dimensiones 425X125 mm para empotrar en techo liso de escayola, acabado a elegir por la D.F., incluso embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	39,68	39,68
<b>08CAD00203N5</b>	<b>u DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS 400 MM</b>								
	Difusor circular de diámetro 400 mm marca Koolair o similar para empotrar en techo liso de escayola, acabado a elegir por la D.F., incluso embocadura a conducto, pasamuros, medios auxiliares, material complementario y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	9				9,00			
							9,00	39,68	357,12
<b>08CAD00148N</b>	<b>u COMPUERTA REG. DE CAUDAL</b>								
	Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplara conducto rectangular modelo HKP de Schako o similar, construida con chapa de acero galvanizado y alabes de perfil aerodinámico. Incluso conexionado a conducto, medios auxiliares, p.p. de ayudas de albañilería y material copplementario. Medida la unidad instalada.	11				11,00			
							11,00	45,01	495,11
<b>08CAD00148N1</b>	<b>u COMPUERTA CORTAFUEGOS RF 120</b>								
	Compuerta cortafuegos tipo BSKS de Schako o similar de resistencia al fuego con certificado k-120 en ejecución rectangular o circular según documentación gráfica, accionable mediante fusible termico 72°C con final de carrera para indicación de estado cerrado, preparada para acoplara conducto, pasamuros, construida con chapa de acero estampado laminado. Incluso medios auxiliares, p.p. de ayudas de albañilería, material complementario. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
	SOTANO						1,00	104,10	104,10
<b>08CAD00148N2</b>	<b>u COMPUERTA ANTIRETORNO 100 MM</b>								
	Compuerta antiretorno de ejecución circular Schako o similar según documentación gráfica, preparada para acoplara conducto, pasamuros, construida con chapa de acero estampado laminado. Incluso medios auxiliares, p.p. de ayudas de albañilería, material complementario. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
	ASEOS						2,00	36,07	72,14
<b>04CCP00011N</b>	<b>m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 32 mm</b>								
	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 32 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.	55				55,00			
							55,00	3,56	195,80
<b>08CVC00153N</b>	<b>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100 mm</b>								
	Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100 mm de diámetro, incluido unión de tramos mediante manguitos, codos, tes, derivaciones, pasamuros, embocaduras, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso medios auxiliares, material complementario y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	19,59				19,59			
	SOTANO								
	ASEOS	14,56				14,56			
							34,15	8,98	306,67
<b>08CVC00153N1</b>	<b>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 125 mm</b>								
	Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 125 mm de diámetro, incluido unión de tramos mediante manguitos, codos, tes, derivaciones, pasamuros, embocaduras, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso medios auxiliares, material complementario y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	3,2				3,20			
	SOTANO						3,20	10,29	32,93

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08CVC00153N2	<b>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 160 mm</b> Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 160 mm de diámetro, incluido unión de tramos mediante manguitos, codos, tes, derivaciones, pasamuros, embocaduras, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso medios auxiliares, material complementario y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	SOTANO	24,71				24,71			
							24,71	13,66	337,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 INSTALACION DE VENTILACION</b>									<b>25.711,64</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 INSTALACION DE FONTANERIA</b>									
08FVL00001N4	<b>u LLAVE DE CORTE MURAL 16 mm</b> Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1/2" (16mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
		3				3,00			
							3,00	5,96	17,88
08FVL00001N1	<b>u LLAVE DE CORTE MURAL 20 mm</b> Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 5/8" (20mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
		2				2,00			
							2,00	6,52	13,04
08FVL00001N2	<b>u LLAVE DE CORTE MURAL 25 mm</b> Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 3/4" (25mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
		3				3,00			
							3,00	6,77	20,31
08FVL00001N3	<b>u LLAVE DE CORTE MURAL 32 mm</b> Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (32mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
	LLAVE CORTE GENERAL (PB)	1				1,00			
	PLANTA BAJA	1				1,00			
							2,00	7,03	14,06
08FSI00001	<b>u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b> Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	ASEOS	2				2,00			
							2,00	118,64	237,28
08FDP00092	<b>u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm</b> Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
	ASEOS	2				2,00			
							2,00	26,52	53,04
08FSL00101	<b>u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO</b> Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	ASEOS	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	70,40	140,80
<b>08FDP00121N</b>	<b>u DESAGÜE LAVABO CON SIFÓN IND. CON PVC 40 mm</b>								
	Desagüe de lavabo con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
	ASEOS	2				2,00			
							2,00	16,37	32,74
<b>08FGL00009</b>	<b>u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD</b>								
	Equipo de grifería monomando para lavabo, de latón cromado de primera calidad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexibles, y llaves de regulación, construido según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
	ASEOS	2				2,00			
							2,00	54,92	109,84
<b>08FSF00081</b>	<b>u FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE</b>								
	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
		1				1,00			
							1,00	71,41	71,41
<b>08FDP00081</b>	<b>u DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm</b>								
	Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	14,90	14,90
<b>08FDP00131</b>	<b>u DESAGÜE LAVADORA LAVAVAJILLAS CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm</b>								
	Desagüe de lavadora o lavavajillas con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	16,37	16,37
<b>08FGW00006N</b>	<b>u GRIFO CROMADO C/PARED CALIDAD MEDIA</b>								
	Equipo de grifería para punto de baldeo en paramento vertical de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
	SOTANO	1				1,00			
							1,00	16,74	16,74
<b>08FTT00001N1</b>	<b>u TERMO ELECTRICO CAP. 50 LITROS</b>								
	Termo eléctrico para montaje horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, serie confort TRE-50 N1 marca Edesa o similar, con una capacidad útil de 50 litros. potencia 1,2 kw. termostato interior regulable entre 0°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 v. tiempo de calentamiento a 65° 165 minutos. testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. dimensiones 798x380x393 mm. (altoxanchofondo).incluido elementos de fijación y conexiones a tuberías. válvula de seguridad y antirretorno, así como parte proporcional de medios auxiliares, material complementario y ayudas de albañilería. instalado y funcionando según normativa vigente. medida unidad totalmente instalada y probada.								
	PLANTA BAJA	1	1,00			1,00			
							1,00	143,58	143,58

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08FFP90200N	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX-1, EMPOTRADO, 16 mm DIÁM. Canalización multicapa PEX-1, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, aislada termicamente con coquilla k-flex, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada		84,7			84,70			
							84,70	4,47	378,61
08FFP90210N1	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX-1, EMPOTRADO, 20 mm DIÁM. Canalización multicapa PEX-1, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, aislada termicamente con coquilla k-flex, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada		24,2			24,20			
							24,20	4,97	120,27
08FFP90230N2	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX-1, EMPOTRADO, 25 mm DIÁM. Canalización multicapa PEX-1, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, aislada termicamente con coquilla k-flex, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada		29,7			29,70			
							29,70	5,93	176,12
08FFP90240N4	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX-1, EMPOTRADO, 32 mm DIÁM. Canalización multicapa PEX-1, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, aislada termicamente con coquilla k-flex, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada		9,9			9,90			
							9,90	7,41	73,36
08FFP90230N5	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX-1, EMPOTRADO A CALIENTE, 25 mm DIÁM. Canalización multicapa PEX-1, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior para agua caliente sanitaria aislada con coquilla, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, aislada termicamente con coquilla k-flex, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada		19			19,00			
							19,00	6,58	125,02
08FFP90230N6	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX-1, EMPOTRADO A CALIENTE, 20 mm DIÁM. Canalización multicapa PEX-1, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior para agua caliente sanitaria aislada con coquilla, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, aislada termicamente con coquilla k-flex, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada		6,5			6,50			
							6,50	5,93	38,55
08FFP90100N	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 32 mm DIÁM. Canalización de polietileno PE, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.		3			3,00			
							3,00	3,76	11,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 INSTALACION DE FONTANERIA...</b>									<b>1.825,20</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 15.06 INSTALACION DE VOZ Y DATOS</b>									
<b>APARTADO 15.06.01 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO</b>									
<b>SUBAPARTADO E.19.03.02.01 SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL</b>									
<b>ELEMENTO E1903020101 CABLEADO HORIZONTAL</b>									
08KVC00300N3	m Cableado UTP cat 6								
	Cableado de 8 pares trenzados UTP cat 6 instalado desde la toma del panel distribución hasta cada usuario. Instalado se el Pliego de Instrucciones Técnicas para dotar a los centros educativos dependientes de la Consejería de Educación de la Infraestructuras necesarias para el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones e intalaciones especiales (rev. diciembre 2009). Medida la unidad totalmente instalada.	280					280,00		
							280,00	0,37	103,60
<b>TOTAL ELEMENTO E1903020101 CABLEADO HORIZONTAL .....</b>									<b>103,60</b>
<b>ELEMENTO E1903020102 CANALIZACIÓN SUBSISTEMA CABLEADO HORIZONTAL</b>									
08KIWN100	ud REG. PASO TIPO B, T D= 20 mm								
	Registro de paso, tipo B, de 100x100x40mm., diámetro máximo de tubo de 29 mm y 3 entradas en cada lateral, formado por una caja aislada para empotrar, que cumplan con la UNE 20451 o UNE EN 50298 con grado de protección IP-33 según UNE 6052, y un grado IK.5 según UNE EN 50102 , incluido accesorios y fijaciones. Instalado se el Pliego de Instrucciones Técnicas para dotar a los centros educativos dependientes de la Consejería de Educación de la Infraestructuras necesarias para el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones e intalaciones especiales (rev. diciembre 2009). Medida la unidad instalada.	10					10,00		
							10,00	5,38	53,80
<b>TOTAL ELEMENTO E1903020102 CANALIZACIÓN</b>									<b>53,80</b>
<b>ELEMENTO E1903020103 CERTIFICACIÓN CABLEADO HORIZONTAL</b>									
08KWWN100	CERTIFICACIÓN DE PUNTO SCE								
	Realización de pruebas para comprobación de un enlace/canal perteneciente al sistema de cableado estructurado. Indicando el resultado de la certificación de cada punto. Incluso legalización de la instalación. Instalado se el Pliego de Instrucciones Técnicas para dotar a los centros educativos dependientes de la Consejería de Educación de la Infraestructuras necesarias para el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones e intalaciones especiales (rev. diciembre 2009). Medida la unidad de comprobación.						1,00	297,30	297,30
<b>TOTAL ELEMENTO E1903020103 CERTIFICACIÓN CABLEADO</b>									<b>297,30</b>
<b>TOTAL SUBAPARTADO E.19.03.02.01 SUBSISTEMA DE</b>									<b>454,70</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E.19.03.02.02 SUBSISTEMA DE CABLEADO PRINCIPAL</b>									
<b>ELEMENTO E1903020201 EQUIPOS</b>									
08KIAN100N1	ud ARMARIO DE PLANTA								
	Armario modular de 19" de dimensiones 1000mm x 600mm x 800mm (alto x ancho x prof.) con bastidor interior y paneles laterales desmontables, frontal desmontable de metacrilato, ranuras de ventilación, cuatro ruedas giratorias, cerradura con dos llaves, construido en chapa de acero con dos columnas perforadas para equipos. Equipado tres regletas de alimentación de 19" con 18 enchufes tipo Schuko, con paneles de distribución para cableado horizontal Cat 6, paneles de fibra óptica, paneles organizadores pasahilos, bandejas, latiguillos de interconexión entre paneles distribuidores. Instalado se el Pliego de Instrucciones Técnicas para el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones e intalaciones especiales (rev. diciembre 2009). Medida la unidad completamente instalada.	1					1,00		
							1,00	682,44	682,44
									<b>682,44</b>
									<b>TOTAL ELEMENTO E1903020201 EQUIPOS.....</b>
<b>ELEMENTO E1903020202 CERTIFICACIÓN SUBSISTEMA PRINCIPAL</b>									
08KWWN100	CERTIFICACIÓN DE PUNTO SCE								
	Realización de pruebas para comprobación de un enlace/canal perteneciente al sistema de cableado estructurado. Indicando el resultado de la certificación de cada punto. Incluso legalizacion de la instalación. Instalado se el Pliego de Instrucciones Técnicas para dotar a los centros educativos dependientes de la Consejería de Educación de la Infraestructuras necesarias para el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones e intalaciones especiales (rev. diciembre 2009). Medida la unidad de comprobación.	1					1,00		
							1,00	297,30	297,30
									<b>297,30</b>
									<b>TOTAL ELEMENTO E1903020202 CERTIFICACIÓN</b>
									<b>979,74</b>
									<b>TOTAL SUBPARTADO E.19.03.02.02 SUBSISTEMA DE</b>
<b>SUBPARTADO E.19.03.02.03 RED DE ALIMENTACIÓN</b>									
<b>ELEMENTO E1903020301 ARQUETAS</b>									
TC02.4A1	ud ARQ. ENTRADA 600x600x800 mm								
	Instalación de Arqueta de Entrada de dimensiones 600x600x800 mm dotada de ganchos para tracción y equipada de cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la Infraestructura Común de Telecomunicaciones del edificio, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra y transporte de tierras a vertedero. En edificios o complejos urbanos con un número de PAU comprendido entre 21 y 100. Medida la unidad instalada.						2,00	47,89	95,78
									<b>95,78</b>
									<b>TOTAL ELEMENTO E1903020301 ARQUETAS.....</b>
<b>ELEMENTO E1903020302 CANALIZACIÓN EXTERNA</b>									
TC02.4B1	ud CAN. EXT. 5 T PVC, D= 63 mm								
	Canalización externa desde arqueta a punto de entrada general formada por 5 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, ejecutada en zanja de 27x73 cm., con tubos embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central, de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, 5,4 cm. de recubrimiento lateral, incluso p.p. de excavación de tierras duras mediante máquina, soportes distanciadores cada 70 cm., hormigonado y relleno mediante tierras procedentes de la excavación por tongadas <25 cm., compactadas al 95 % del ensayo Proctor Normal. Medida la longitud ejecutada.	16					16,00		
							16,00	12,05	192,80
									<b>192,80</b>
									<b>TOTAL ELEMENTO E1903020302 CANALIZACIÓN EXTERNA .....</b>
<b>ELEMENTO E1903020303 CANALIZACIÓN DE ENLACE</b>									
TC02.1D5	m BANDEJAS 60x100mm EN CABLEADO HORIZONTAL								
	Canalización del Subsistema de cableado horizontal realizado por bandeja perforada de dimensiones 60x100mm sustentada por soportes verticales al techo de planta, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	46					46,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							46,00	5,68	261,28
									<b>261,28</b>
									<b>TOTAL ELEMENTO E1903020303 CANALIZACIÓN DE ENLACE ..</b>
									<b>261,28</b>
									<b>ELEMENTO E1903020304 REGISTROS DE ENLACE</b>
TC02.4D1	ud REG. ENLACE INFERIOR. 450x450x120mm								
	Registro de Enlace de 450x450x120mm Caja de Interconexión en poliéster reforzado con fibra de vidrio, con grado de protección mínimo IP55 según la EN 60529, y un grado IK 10, según UNE 20451, o aquellos que cumplan la norma UNE EN 50298, incluido accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.								
							1,00	52,80	52,80
									<b>52,80</b>
									<b>TOTAL ELEMENTO E1903020304 REGISTROS DE ENLACE .....</b>
									<b>52,80</b>
									<b>TOTAL SUBPARTADO E.19.03.02.03 RED DE ALIMENTACIÓN..</b>
									<b>602,66</b>
									<b>TOTAL APARTADO 15.06.01 SISTEMA DE CABLEADO</b>
									<b>2.037,10</b>
									<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.06 INSTALACION DE VOZ Y DATOS ..</b>
									<b>2.037,10</b>
									<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 12 INSTALACIONES .....</b>
									<b>52.512,99</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
14.01	GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO								
							1,00	6.614,40	6.614,40
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>								<b>7.277,97</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Interpretación del Guadalete

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 15 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
15.01	SEGURIDAD Y SALUD PARA LA OBRA								
		1					1,00		
							1,00	4.806,34	4.806,34
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 15 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>								<b>5.433,55</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>271.677,47</b>