

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
E02DM030	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS							
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Vaciado parcela	1	180,92			0,80	144,74	
							144,74	1,91
								276,45
E02PM030	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT							
	Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Zapatillas aisladas							
	P2	1	2,15	1,10	1,40		3,31	
	P3	1	2,45	1,25	1,40		4,29	
	P4	1	2,45	1,25	1,40		4,29	
	P5	1	1,05	1,05	1,40		1,54	
	P6	1	1,45	1,45	1,40		2,94	
	P7	1	2,65	1,35	1,40		5,01	
	P8	1	2,35	1,20	1,40		3,95	
	P9	1	2,25	1,15	1,40		3,62	
	P10	1	2,45	1,25	1,40		4,29	
	P11	1	1,95	1,00	1,40		2,73	
	P12	1	0,55	0,55	1,40		0,42	
	P13	1	0,90	1,80	1,40		2,27	
	P14-P15	1	1,65	0,50	1,40		1,16	
							39,82	6,69
								266,40
E02ZM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO							
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Vigas de cimentación							
	C.1.1	1	4,38	0,40	0,50		0,88	
		1	1,06	0,40	0,50		0,21	
		1	3,28	0,40	0,50		0,66	
		1	1,03	0,40	0,50		0,21	
		1	1,09	0,40	0,50		0,22	
		1	1,70	0,40	0,50		0,34	
		1	1,50	0,40	0,50		0,30	
		1	2,88	0,40	0,50		0,58	
		1	1,84	0,40	0,50		0,37	
		1	1,47	0,40	0,50		0,29	
		1	4,13	0,40	0,50		0,83	
		1	2,77	0,40	0,50		0,55	
	VC.T-1 / VC.T-1.3	1	3,04	0,40	0,60		0,73	
		1	2,51	0,40	0,60		0,60	
		1	2,58	0,40	0,60		0,62	
		1	4,74	0,40	0,60		1,14	
		1	2,99	0,40	0,60		0,72	
		1	1,06	0,40	0,60		0,25	
	VC.T-2 / VC.T-3	1	6,41	0,40	0,70		1,79	
		1	6,23	0,40	0,70		1,74	
		1	6,33	0,40	0,70		1,77	
		1	6,03	0,40	0,70		1,69	
		1	3,60	0,40	0,70		1,01	
							17,50	6,15
								107,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E02ZS050	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.							
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Tubería de 125 mm	1	17,75	0,40	0,40		2,84	
	Tubería de 200 mm	1	2,00	0,40	0,60		0,48	
							3,32	13,58
								45,09
G01G010	m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <10km MAQUINA/CAMIÓN							
	Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.							
	Partida 02.01	1	144,74				144,74	
	Partida 02.02	1	39,82				39,82	
	Partida 02.03	1	17,50				17,50	
							202,06	2,26
								456,66
	TOTAL 02.....							1.152,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	SANEAMIENTO							
E03M010	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO HASTA 8 m Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC o Polipropileno, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00		
						1,00	369,57	369,57
E03AACS020	ud ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	1				1,00		
						1,00	111,59	111,59
E03AACP010	ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	2				2,00		
						2,00	78,11	156,22
E03CPE030	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el CTE DB HS-5.	1	5,71			5,71		
		1	3,71			3,71		
		1	2,50			2,50		
		1	3,33			3,33		
		2	1,25			2,50		
						17,75	13,08	232,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03CPE050	<p>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	1				2,00		
						2,00	20,54	41,08
E03ISP040	<p>ud SUMID.SIF. Y REJ.PVC SV 110mm</p> <p>Sumidero sifónico de PVC, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de salida vertical, con rejilla de PVC y de 110 mm. de diámetro de salida, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>							
	Patios	2				2,00		
	Terrazas	3				3,00		
						5,00	18,63	93,15
E17BB010	<p>m2 B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2</p> <p>Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón < 1x10-13 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.</p>							
	Lamina anti-radón	1	169,40			169,40		
						169,40	6,15	1.041,81
E17DA010	<p>ud ARQUETA CAPTACIÓN (SUMP) 102x102x38 cm</p> <p>Arqueta de captación (SUMP) de 102x102x38 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo perforado colocado a la tabla (de canto) separados 5 cm para mejorar la captación, recibido con mortero de cemento de central (M5), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>							
		3				3,00		
						3,00	89,50	268,50
E17DD010	<p>m TUB.DREN.PVC ESTR.RANUR.100mm.</p> <p>Tubería enterrada de drenaje, de PVC pared estructurada y ranurado, de 100 mm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	7,50			22,50		
						22,50	7,49	168,53
E17DT010	m TUBO VENTILACIÓN PVC Diámetro 90 mm. Bajante de PVC serie B, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 5.	1	6,00			6,00		
						6,00	7,10	42,60
E17DX010	ud EXTRACTOR 2 VELOCIDADES 265/355 m3/h (<56/80 W) Extractor en línea para conductos de ventilación con cuerpo extraíble con rodamientos a bolas de larga duración. Compuesto por envolvente de material plástico de color blanco autoextinguible, caja de bornes externas con dos velocidades regulables y caudal de extracción mínimo 265/355 m3/h y consumo máximo 56/80 W. De motor monofásico 220/380V 60 Hz y temperatura de trabajo -10°C+60°C, con un nivel de emisión irradiado (medido a 3 metros de la fuente sonora) inferior a 30/36 dBA, instalado sobre conducto de ventilación con tapa registrable (incluida) de PVC para mantenimiento. Incluso parte proporcional de circuito monofásico de 2,5 mm2 de sección hasta cuadro de mando y protección, e instalación de reloj temporizador analógico horario.	1				1,00		
						1,00	179,88	179,88
TOTAL 03.....								2.705,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA							
E04CZN020	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-200/B/20 VERTIDO CUBILOTE							
	Hormigón de limpieza HL-200/B/20, con dosificación de cemento de 150Kg/m3., de consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado en central, transportado, suministrado, puesto en obra, con vertido manual con cubilote desde camión hormigonera, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Totalmente terminado. Volúmen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.							
	Zapatatas aisladas							
	P2	1	2,15	1,10	1,40		3,31	
	P3	1	2,45	1,25	1,40		4,29	
	P4	1	2,45	1,25	1,40		4,29	
	P5	1	1,05	1,05	1,40		1,54	
	P6	1	1,45	1,45	1,40		2,94	
	P7	1	2,65	1,35	1,40		5,01	
	P8	1	2,35	1,20	1,40		3,95	
	P9	1	2,25	1,15	1,40		3,62	
	P10	1	2,45	1,25	1,40		4,29	
	P11	1	1,95	1,00	1,40		2,73	
	P12	1	0,55	0,55	1,40		0,42	
	P13	1	0,90	1,80	1,40		2,27	
	P14-P15	1	1,65	0,50	1,40		1,16	
	Vigas de cimentación							
	C.1.1	1	4,38	0,40	0,10		0,18	
		1	1,06	0,40	0,10		0,04	
		1	3,28	0,40	0,10		0,13	
		1	1,03	0,40	0,10		0,04	
		1	1,09	0,40	0,10		0,04	
		1	1,70	0,40	0,10		0,07	
		1	1,50	0,40	0,10		0,06	
		1	2,88	0,40	0,10		0,12	
		1	1,84	0,40	0,10		0,07	
		1	1,47	0,40	0,10		0,06	
		1	4,13	0,40	0,10		0,17	
		1	2,77	0,40	0,10		0,11	
	VC.T-1 / VC.T-1.3	1	3,04	0,40	0,10		0,12	
		1	2,51	0,40	0,10		0,10	
		1	2,58	0,40	0,10		0,10	
		1	4,74	0,40	0,10		0,19	
		1	2,99	0,40	0,10		0,12	
		1	1,06	0,40	0,10		0,04	
	VC.T-2 / VC.T-3	1	6,41	0,40	0,10		0,26	
		1	6,23	0,40	0,10		0,25	
		1	6,33	0,40	0,10		0,25	
		1	6,03	0,40	0,10		0,24	
		1	3,60	0,40	0,10		0,14	
						42,72	51,29	2.191,11

E04CZA040 m3 HORM. EST. CONV. HA-30/B/20/XC2 CIM. V. CUBILOTE ZAP.+V. ARR.

Hormigón Armado Estructural HA-30/B/20/XC2, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo con cubilote desde camión con grúa telescópica, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía según cálculo). Con mermas de hormigón (6%). Según Código Estructural, CTE DB SE-C y NC-SE-02.

Zapatatas aisladas

P2	1	2,15	1,10	0,65	1,54
P3	1	2,45	1,25	0,65	1,99
P4	1	2,45	1,25	0,65	1,99
P5	1	1,05	1,05	0,60	0,66
P6	1	1,45	1,45	0,65	1,37
P7	1	2,65	1,35	0,65	2,33
P8	1	2,35	1,20	0,65	1,83
P9	1	2,25	1,15	0,60	1,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P10	1	2,45	1,25	0,60	1,84		
	P11	1	1,95	1,00	0,50	0,98		
	P12	1	0,55	0,55	0,50	0,15		
	P13	1	0,90	1,80	0,50	0,81		
	P14-P15	1	1,65	0,50	0,50	0,41		
	Vigas de cimentación							
	C.1.1	1	4,38	0,40	0,40	0,70		
		1	1,06	0,40	0,40	0,17		
		1	3,28	0,40	0,40	0,52		
		1	1,03	0,40	0,40	0,16		
		1	1,09	0,40	0,40	0,17		
		1	1,70	0,40	0,40	0,27		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	2,88	0,40	0,40	0,46		
		1	1,84	0,40	0,40	0,29		
		1	1,47	0,40	0,40	0,24		
		1	4,13	0,40	0,40	0,66		
		1	2,77	0,40	0,40	0,44		
	VC.T-1 / VC.T-1.3	1	3,04	0,40	0,50	0,61		
		1	2,51	0,40	0,50	0,50		
		1	2,58	0,40	0,50	0,52		
		1	4,74	0,40	0,50	0,95		
		1	2,99	0,40	0,50	0,60		
	VC.T-2 / VC.T-3	1	1,06	0,40	0,50	0,21		
		1	6,41	0,40	0,60	1,54		
		1	6,23	0,40	0,60	1,50		
		1	6,33	0,40	0,60	1,52		
		1	6,03	0,40	0,60	1,45		
		1	3,60	0,40	0,60	0,86		
						32,03	108,42	3.472,69
E04A040	ud PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN							
	Placa de anclaje de acero S 275 JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones y pernos de anclaje según planos de cimentación, i/taladro central, totalmente colocado. Según normas Código Estructural y DB-SE.							
	P12, P13, P14, P15	4				4,00		
						4,00	41,16	164,64
E12ETE010	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2.							
	Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según R.E.B.T..							
		60,38				60,38		
						60,38	7,07	426,89
E05HRB080	m2 FORJ.RETICULAR 25+5 /CASET. POLIESTIR.							
	Forjado reticular de canto 25+5 cm., formado por nervios de hormigón armado cada 72 cm., con bloque de poliestireno expandido 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de espesor, de HA-30/F/20/XC1, en central, y ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, i/p.p. de armadura según cálculo, refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles. formación de vigas o zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Incluso p.p. de pilares.							
	Forjado techo planta baja	1	177,46			177,46		
						177,46	54,01	9.584,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05HVA030	m3 JÁCENA DE CUELGUE HA-25/F/20/X0 ENCOFRADO MADERA Jácena de cuelgue de Hormigón armado HA-25/F/20/X0, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.							
	Forjado Cubierta Pórtico 1	1	19,43	0,25	0,45	2,19		
						2,19	503,13	1.101,85
E05AAL010	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, des-puntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-A. Pilares metálicos (perfil laminado HEA) P12, P13, P14, P15 Planta baja Planta alta Crucetas anti-ñonzonamiento Estructura de cubierta (perfil laminado IPE) Pórtico 2 Portico 3 y 4 Portico 5 Portico 6 Portico 7 Portico 8 Portico 9 Portico 10 Portico 11 Portico 12 Portico 13 y 14 Portico 15							
		4	3,70	120,00		293,94	HEA(C)*.785	
		4	3,75	120,00		297,91	HEA(C)*.785	
		16	1,00	120,00		317,77	HEA(C)*.785	
		1	1,72	80,00		10,32	IPE(C)*.785	
		2	5,00	140,00		128,74	IPE(C)*.785	
		1	5,21	220,00		136,60	IPE(C)*.785	
		1	5,26	220,00		137,91	IPE(C)*.785	
		1	3,56	140,00		45,83	IPE(C)*.785	
		1	4,59	180,00		86,12	IPE(C)*.785	
		1	1,35	80,00		8,10	IPE(C)*.785	
		1	2,49	80,00		14,93	IPE(C)*.785	
		1	7,27	200,00		162,65	IPE(C)*.785	
		1	8,63	240,00		264,88	IPE(C)*.785	
		1	8,63	270,00		310,95	IPE(C)*.785	
		1	8,62	180,00		161,72	IPE(C)*.785	
						2.378,37	1,17	2.782,69
E05HLA030	m3 LOSA INCLINADA HA-30/F/20/X0 ENCOFRADO MADERA Losa Inclinada de Hormigón armado HA-30/F/20/XC1, elaborado en central, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), encofrado de madera y desencofrado, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-AE. Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² .							
	Tramo 1	1	1,40	1,15	0,20	0,32		
	Tramo 2	1	4,99	1,15	0,20	1,15		
						1,47	287,42	422,51
E04SA080	m2 S.A.HA-25/F/16/XC2 15 #15x15/6+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/16/XC2, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor Código Estructural y CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto Planta baja							
		1	180,92			180,92		
						180,92	16,09	2.911,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04EMA010	m3 H.ARM.HA-25/F/16/XC2 MUROS V. CANALETA							
	Hormigón armado HA-25/F/16/XC2, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx.} 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB SE-C.							
	Fachada 2	1	8,57	0,25	1,00		2,14	
	Medianera 1	1	18,10	0,25	1,00		4,53	
							6,67	175,45
								1.170,25
	TOTAL 04							24.228,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	----------	----------	--------	---------

05 CUBIERTA

E07IMP046	m2 PANEL SANDWICH TEJA ROJO 65 mm							
	Cubierta formada por panel de chapa de acero imitación teja rojo dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m ³ . con un espesor medio de 65 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Conforme a NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
		1				161,09		
							161,09	
							30,00	4.832,70

QAB022	m² Cubierta plana transitable, no ventilada, XPS 180 mm							
	Cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado. FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m ³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado; CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZACIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (150 g/m ²); IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por lámina de betún modificado con plastómero APP, LBM(APP)-30-FV y lámina de betún modificado con plastómero APP, LBM(APP)-30-FP; CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (150 g/m ²); AISLAMIENTO TÉRMICO: compuesto por dos capas, la primera formada por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa y la segunda por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa; CAPA SEPARADORA BAJO CAPA DE REFUERZO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (150 g/m ²); CAPA DE REFUERZO: mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 de 5 cm de espesor; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m ²); CAPA DE PROTECCIÓN: (sin incluir)pavimento de baldosas cerámicas de gres porcelánico, 31x62 a elegir por la D.F. cm colocadas en capa fina con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color gris, sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5, de 4 cm de espesor, rejuntadas con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución y el sellado de las juntas ni la ejecución de remates en los encuentros con paramentos y desagües. Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>con maestras de ladrillo. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Colocación de la capa separadora bajo impermeabilización. Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la impermeabilización. Colocación de la capa separadora bajo aislamiento. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la capa separadora bajo capa de refuerzo. Ejecución de la base de mortero. Colocación de la capa separadora bajo protección. Vertido, extendido y regleado del material de agarre o nivelación. Replanteo de las juntas del pavimento. Replanteo del pavimento y fajeado de juntas y puntos singulares. Colocación de las baldosas con junta abierta. Sellado de juntas de pavimento y perimetrales. Rejuntado del pavimento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.</p>							
	Terraza 1	1	13,76				13,76	
	Terraza 2	1	16,67				16,67	
	Terraza 3	1	6,63				6,63	
							37,06	73,87
								2.737,62
E12SNAG050	m CANALÓN OCULTO CHAPA GALV DES. 500 mm.							
	Canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, con un desarrollo de 500 mm, incluso colocación sobre cajeadado de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-5) y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes, completamente instalado, rematado y probado. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud realizada							
		1	19,26				19,26	
		1	5,11				5,11	
		1	2,03				2,03	
							26,40	21,97
								580,01
	TOTAL 05.....							8.150,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	CONTROL DE CALIDAD							
C02FF010	ud ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo estadístico de un hormigón con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 4 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., una a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83300/1/3/4/13; incluso emisión del acta de resultados.							
	Cimentación	3				3,00		
	Pilares	2				2,00		
	Forjado	3				3,00		
						8,00	56,14	449,12
C03S010	ud ENS.C/LÍQUIDOS PENETR., SOLDAD. Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419-78; incluso emisión del informe.							
		10				10,00		
						10,00	15,86	158,60
C11C010	ud PR.ESTANQ.Y SERVICIO AZOTEAS Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ art. CTE CTE DB HS, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada.							
		1				1,00		
						1,00	83,04	83,04
C11C040	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD TEJADOS Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/ CTE CTE DB HS, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes.							
		1				1,00		
						1,00	55,09	55,09
C06S040	ud PRUEBA FUNCMTº SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento mediante vertido de agua durante un periodo mínimo de 1 hora y comprobación de la perfecta evacuación y ausencia de embalsamientos en las arquetas.							
		1				1,00		
						1,00	41,11	41,11
TOTAL 16.....								786,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17	GESTIÓN DE RESIDUOS								
G01VD010	<p>m3 CANON VERTEDERO RESIDUOS CATEGORÍA I</p> <p>Canon de vertedero para residuos de Categoría I: Residuos de construcción y demolición, que contienen sustancias peligrosas según se describen en la Lista Europea de Residuos aprobada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y cuya producción se realice en una obra de construcción y/o demolición.</p>					1,97	456,75	899,80	
G01VD020	<p>m3 CANON VERTEDERO RESIDUOS CATEGORÍA II</p> <p>Canon de vertedero para residuos de Categoría II: Residuos inertes de construcción y demolición sucio, es aquel no seleccionado en origen y que no permite, a priori, una buena valorización al presentarse en forma de mezcla heterogénea de residuos inertes.</p>					2,65	13,70	36,31	
G01VD030	<p>m3 CANON VERTEDERO RESIDUOS CATEGORÍA III</p> <p>Canon de vertedero para residuos de Categoría III: Residuos inertes de construcción y demolición limpio, es aquel seleccionado en origen y entregado de forma separada, facilitando su valorización, y correspondiente a alguno de los siguientes grupos:</p> <p>— Hormigones, morteros, piedras y áridos naturales mezclados.</p> <p>— Ladrillos, azulejos y otros cerámicos.</p>					140,92	6,85	965,30	
G01VD040	<p>m3 CANON VERTEDERO RESIDUOS CATEGORÍA IV</p> <p>Canon de vertedero para residuos de Categoría IV: Los residuos comprendidos en esta categoría, serán residuos inertes, adecuados para su uso en obras de restauración, acondicionamiento y relleno o con fines de construcción, y deberán responder a alguna de las siguientes características:</p> <p>— El rechazo inerte, derivado de procesos de reciclado de residuos de construcción y demolición que, aunque no cumplan con los requisitos establecidos por la legislación sectorial aplicable a determinados materiales de construcción, sean aptos para su uso en obras de restauración, acondicionamiento y relleno.</p> <p>— Aquellos otros residuos inertes de construcción y demolición cuando sean declarados adecuados para restauración, acondicionamiento y relleno, mediante resolución del órgano competente en materia ambiental de la Junta de Extremadura o del órgano competente en materia de minas cuando la restauración, acondicionamiento y relleno esté relacionada con actividades mineras.</p>					202,06	3,20	646,59	
TOTAL 17									2.548,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESPACIO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	SEGURIDAD Y SALUD							
17.01	ud P.A. SEGURIDAD Y SALUD							
	P.A. SEGURIDAD Y SALUD. Se adoptarán todas las medidas de seguridad necesarias, incluidas en el Estudio de Seguridad y Salud, cuya redacción es preceptiva antes del comienzo de la obra. Se contempla protecciones colectivas e individuales, señalización, instalaciones provisionales de obra, primeros auxilios, mano de obra y formación en seguridad. Todo ello en aplicación del Real Decreto 1627/97. Así mismo se adoptarán todas las prescripciones realizadas por el Coordinador de Seguridad y Salud en la ejecución de la obra.							
		1				1,00		
						1,00	1.502,44	1.502,44
	TOTAL 18.....							1.502,44
	TOTAL							41.073,30