

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DIVISIONES Y FALSOS TECHOS									
01.01	M2 FALSO TECHO PLACA CARTÓN YESO LISO E=13MM de falso techo formado por una placa de cartón yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilaría angular perimetral., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC y especificaciones técnicas del fabricante, mmedida la superficie ejecutada.	1	11,10			11,10			
							11,10	0,00	0,00
01.02	UD SUBESTRUCTURA DE PERFILES CHAPA GALVANIZADA TC-47/60 CM de sub-estructura metálica en techos inclinados formado por formada por perfiles de acero galvanizado TC de 47 mm. cada 60 cm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC y especificaciones técnicas del fabricante, Medida la superficie ejecutada.	1	21,25	29,55		627,94			
		1	16,05	20,00		321,00			
							948,94	0,00	0,00
01.03	M2 TABIQUE SENCILLO PLACA CARTÓN YESO (15+46+15)E=76 MM./400 de tabique sencillo autoportante formado por montantes separados a 400 mm. y canales de perfilesde chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN, ATEDY y especificaciones técnicas del fabricante. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.	1	9,55		3,00	28,65			
							28,65	0,00	0,00
01.04	M2 AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO 50 MM ESPESOR de aislamiento termo-acústico de fibra de vidrio de 50 mm. de espesor, incluso colocación en el interior de los tabiques y trasdosados de cartón yeso. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.	1	9,55		3,00	28,65			
							28,65	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 01 DIVISIONES Y FALSOS TECHOS									0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS									
02.01	M2 FORRADO CON MOQUETA FERIAL EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTAL								
	de suministro y colocación de revestimiento de paramentos horizontales y verticales con moqueta ferial, color GRIS ANTRACITA, incluido elementos de fijación, portes, útiles y medios auxiliares para su completa instalación. Medida la superficie teórica ejecutada.								
		1	139,30		3,05		424,87		
		1	21,25	29,55			627,94		
		1	16,05	20,00			321,00		
							1.373,81	0,00	0,00
02.02	M2 FORRADO DE SUELO CON PVC ROLLO ANTIDESLIZANTE PARA INTERIOR								
	de suministro e instalación de pavimento continuo de PVC (en rollo) según modelo a definir por la D.F., incluso parte proporcional de pequeños materiales, herramientas y medios auxiliares para su completa ejecución. Medida la superficie realmente ejecutada.(precio PVC 20€/m2)								
	circuito	1	287,00				287,00		
	accesos	1	2,05	1,10			2,26		
		1	2,00	2,40			4,80		
	sala multiusos	1	19,95	8,75			174,56		
	almacen	1	10,00				10,00		
							478,62	0,00	0,00
02.03	M2 FORRADO DE CARPA EXTERIOR CON LONA DE PVC MICROPERFORADA IMPRESA								
	M2 DE SUMINITRO E INSTALACION DE LONA DE PVC MICROPERFORADA FORRADO ESTRUCTURA EXTERIOR DE CARPA EXISNTETE CON PARTE PORPORCIONAL DE PILARES Y TENSORES FIJADOS MEDIANTE FIJACION MECANICA A ESTRUCTURA EXISNTETE DE CARPA.								
	EXTERIOR CARPA								
	FACHADA ENTRADA SALA MULTIUSO	1	20,35		4,00		81,40		
	LATERAL SALA MULTIUSO	1	14,65		4,00		58,60		
	ACCESO TIENDA Y MUSEO	1	20,21		4,00		80,84		
	LATERAL EXTERIOR ZONA ESTANTERIAS	1	15,41		4,00		61,64		
	ZONA PUERTA ENTRADA TIENDA Y MUSEO	1	4,90		4,00		19,60		
							302,08	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS								0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 03.01 INSTALACIONES ELECTRICAS Y TELECOM. PARA ADECUACIÓN LOCAL									
03.01.01	UD TOMA CORRIENTE VISTO 16A 3X2.5MM2 Cu PARA USOS VARIOS de toma corriente empotrada de 16A de uso general con base SCHUKO, formado por conductor de cobre de 3 (1x2,5) mm2 + T de sección nominal y un aislamiento de 750v, bajo tubo visto de PVC de diámetro 20 mms., incluso p.p. de cajas de paso y derivación, mecanismo de SIMON modelo SIMON 27 y ayudas de albañilería. Construido según REBT y NTE/IEB-50. Medida la unidad instalada, probada y funcionado								
	Almacén	2					2,00		
	Mostrador	4					4,00		
	Estanterías	6					6,00		
	Sala	8					8,00		
	exposicion	8					8,00		
							28,00	0,00	0,00
03.01.02	UD TOMA DE TELÉFONO BAJO TUBO VISTO PVC INCLUSO CABLE de toma de teléfono bajo tubería vista PVC, incluso cable de teléfono y toma, incluso p.p. de cajas de paso y derivación, mecanismo de SIMON modelo SIMON 27 y ayudas de albañilería. Construido según REBT y NTE/IEB-50. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.								
		1					1,00		
							1,00	0,00	0,00
03.01.03	UD TOMA DE RED RJ-45 CON CRIMPADO DE TOMA Y MECANISMO de toma de red RJ-45 bajo tubería vista PVC, incluso crimpado de toma y mecanismo modelo SIMON 27, incluso p.p. de cajas de paso y derivación y ayudas de albañilería. Construido según REBT y NTE/IEB-50. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.								
		1					1,00		
							1,00	0,00	0,00
03.01.04	UD INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO C/ LUMINARIA nstalación de alumbrado de planta formado por: cuadro segun esdquema unifilar, circuitos, bajo tubo visto, cajas de registro 100x100, mandado por pulsadores de superficie; 85 luminarias colgantes con lámparas LED (Aprox. 40€), 4 unidades de equipos autónomo de alumbrado de emergencia de 70 lúmenes; 205 ml, de tira LED tipo SMD alto brillo 3 und luminaria downlight LED 12W de empotrar. Construido según NTE/IEB-43 y 48 y REBT. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.								
		1					1,00		
							1,00	0,00	0,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 INSTALACIONES ELECTRICAS Y

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA-INCENDIOS									
03.02.01	UD EXTINTOR DE POLVO ANTIBRASAS ABC. 6 KG CON SOPORTE MURAL extintor con equipo de sujeción a pared y de eficacia 21A-113B Certificado con MARCA DE CONFORMIDAD, de polvo ABC, con 6 kg. de capacidad, formado por recipiente de acero sin soldadura, presión incorporada, homologado por MI, según Rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera con boquilla de descarga, equipo de ruedas y asa de varilla de acero para su arrastre, placa de timbre, instalado según Norma UNE, certificado AENOR, NBE-CPI y NTE/IPF-38. Medida la unidad instalada.	6				6,00			
							6,00	0,00	0,00
03.02.02	UD EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA 2 KG CON SOPORTE MURAL de extintor móvil, de anhídrido carbónico con soporte mural, con 2 Kg. de capacidad, eficacia 34-B Certificado con MARCA DE CONFORMIDAD, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el Ministerio de Industria. Según Rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Instalado según norma UNE, certificado AENOR, NBE-CPI y NTE/IPF-38. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.02.03	UD PLACA DE SEÑALIZACIÓN MEDIOS DCI "DETECCION CONTRA INCENDIOS" de señal de poliestileno de 1 mm. de espesor, dimensiones de 220 x 170 mm., fotoluminiscente, con pictograma e inscripciones varias de Detección Contra Incendios como EXTINTORES, BOCAS DE INCENDIOS, EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, PULSADOR MANUAL, SIRENA INTERIOR, CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO, fabricada e instalada según normas UNE 23033, 23034, 23035 y 81501. Incluso material de fijación y montaje. Medida la unidad instalada.	31				31,00			
							31,00	0,00	0,00
03.02.04	UD ACOMETIDA DE AGUAS PARA RED DE CONTRA-INCENDIOS de partida alzada para acometida de aguas para la red de contra-incendios, desde el punto de toma hasta la llave o contador general, según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada. DISTANCIA MAXIMA 10 METROS LINEALES	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.02.05	UD DEPÓSITO-ALJIBE DE RESERVA POLIESTER DE 12 M3 CONECT. A RED ABAS de partida alzada para acometida de aguas para la red de contra-incendios, desde el punto de toma hasta la llave o contador general, según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.02.06	UD GRUPO DE BOMBEO DE 12 M3/H Y 50 M.C.A. CON CUADRO ELECTR. COLOC. de grupo de bombeo con caudal de 12 m3/h y altura de 60 m.c.a. formado por: Bomba principal eléctrica de 5,5 C.V., bomba jockey de 3 C.V., acumulador de 25 l, cuadro eléctrico, colector de impulsión, 2 válvulas de compuerta, 2 válvulas de retención, 2 presostatos, manómetro, bancada común, colector de prueba con válvula, caudalímetro, accesorios y pequeños materiales. Incluso montaje de equipo de bombeo, alineación en bancada, fabricación de colector de aspiración, fabricación de colector de impulsión de 2", fabricación de colector de prueba con válvula y caudalímetro. Construido según NBE-CPI y UNE-23500. Medida la unidad instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.07	<p>UD BOCA INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. ARMARIO CON MANGUERA 20 M</p> <p>de boca de incendio equipada (B.I.E), empotrada, formada por armario metálico de chapa de 0,8 mm., pintado, con puerta de vidrio y marco de acero cromado, conteniendo: devanadera; manguera, de Ø 25 mm. y 20 m. de largo, de tejido flexible para una presión de 15 kg/cm2. con dos racores una 23-400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de asiento de latón y lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, ambas con racores iguales que manguera; manómetro de 0 a 15 Kg./cm2., soporte de lanza, rotulo en puerta, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería, instalado según NBE-CPI. Medida la unidad instalada.</p>	3				3,00			
							3,00	0,00	0,00
03.02.08	<p>M CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO GALVANIZADO Ø 2"</p> <p>de canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado, calidad según UNE 19040, sin soldadura, DIN-2440 de 2" (DN-50), uniones roscadas; incluso parte proporcional de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada SEGÚN NTE/IFF-21 y NBE-CPI. Medida la longitud ejecutada.</p>	1	33,00			33,00			
							33,00	0,00	0,00
03.02.09	<p>M CANALIZACION SUPERFICIAL ACERO GALVANIZADO Ø 1 1/2"</p> <p>de canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado, calidad según UNE 19040, sin soldadura, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), uniones roscadas; incluso parte proporcional de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada SEGÚN NTE/IFF-21 y NBE-CPI. Medida la longitud ejecutada.</p>	1	44,00			44,00			
							44,00	0,00	0,00
03.02.10	<p>UD HIDRANTE BAJO NIEVEL DE TIERRA DE 4"</p> <p>de hidrante bajo nivel de tierra de 4" con una salida con racores de 100 mm. tipo bomberos, incluso arqueta y tapa de fundición. Medida la unidad ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIONES DE									
TOTAL CAPÍTULO 03 INSTALACIONES.....									0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 MOBILIARIO Y DECORACIÓN

04.01 UD FORMACIÓN DE RELIEVE CON TABLEROS DE MADERA MDF

de formación de relieve montañoso ejecutado con tableros de madera conformado de DM ignifugo, en función de la superficie, así como estructura metálica y de madera interior para soportar el peso de los objetos de exposición. Medida la unidad ejecutada. tableros de aglomerado de mdf de 1,6 cms, aplicacion de imprimacion tapa poros, lijado de maderas y posterior pintado en barniz trasparente.

zona 1	1	17,43				17,43
zona 2	1	13,00				13,00
zona 3	1	27,18				27,18
zona 4	1	19,79				19,79
zona 5	1	21,37				21,37
zona 6	1	20,57				20,57
zona 7	1	70,60				70,60
zona 8	1	2,02				2,02
zona 9	1	3,44				3,44
zona 10	1	2,93				2,93
zona 11	1	1,84				1,84
zona 12	1	1,80				1,80
zona 13	1	6,64				6,64
zona 14	1	13,47				13,47
zona 15	1	9,51				9,51
zona 16	1	11,23				11,23
zona 17	1	7,57				7,57
zona 18	1	9,73				9,73
zona 19	1	17,60				17,60
zona 20	1	6,46				6,46
zona 21	1	7,93				7,93
zona 22	1	10,76				10,76
zona 23	1	16,31				16,31
zona 24	1	14,41				14,41
zoan 25	1	26,28				26,28
zona 26	1	11,81				11,81
zona 27	1	19,53				19,53
zona 28	1	16,12				16,12
zona 29	1	10,14				10,14
verticales	1	95,88				95,88
% por despiece y pendiente real	1	0,10	418,47			41,85

						555,20	0,00	0,00
--	--	--	--	--	--	--------	------	------

04.02 UD FORMACIÓN DE ESTANTERÍAS Y MOBILIARIO DE MADERA MDF

de formación de estanterías y mobiliario ejecutado con tableros de madera conformado de DM de varios espesores, en función de la superficie/longitud según el diseño de proyecto .tableros de aglomerado de mdf de 1,6 cms, aplicacion de imprimacion tapa poros, lijado de maderas y posterior pintado en barniz trasparente.

Medida la unidad ejecutada.

tapa superior	1	23,17				23,17
laterales estanterias	5	8,30				41,50
fondo	1	22,35				22,35
baldas	3	14,90	0,40			17,88
	50	8,30	0,40			166,00

						270,90	0,00	0,00
--	--	--	--	--	--	--------	------	------

04.03 UD FORMACIÓN DECORATIVA CON CIRCULOS MADERA MDF LACADOS SUSPENDIDOS

de formación decorativa mediante circulos suspendidos de sub-estructura metálica auxiliar, ejecutados con tableros de madera conformados de DM, de dimensiones y replanteo según proyecto. Medida la unidad ejecutada.se miden las circunferencias huecas y los trozos uinteriores se reutilizan para los ciegos tableros de aglomerado de mdf de 1,6 cms, aplicacion de imprimacion tapa poros, lijado de maderas y posterior pintado en barniz trasparente.

circulos	1	115,20				115,20
----------	---	--------	--	--	--	--------

						115,20	0,00	0,00
--	--	--	--	--	--	--------	------	------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	UD PUERTA DE PASO ABATIBLE CIEGA CON CERRADURA SEG. 2030X825X35 MM de puerta de paso abatible de hoja 2030 x 825 x 35 mm. ciega, ejecutada en tablero aglomerado aligerado acabado con chapa lisa en roble de 1ª calidad de 0'6 mm. de espesor, por ambas caras, y cuatro cantos vistos enrasados de 21 mm. de grosor, en madera maciza natural a juego con la chapa y unida en espiga al tablero. Incluso premarco de pino montado, bastidor con rebaje 30/20 mm. en MDF hidrófugo rechapado en madera natural de roble de 90 mm. de ancho, tapajuntas liso enMDF hidrófugo rechapado en madera natural de roble 70 x 10 mm., y juegos de 4 taconillos de 120x80x28 en madera maciza de roble. Herrajes acabados en cromo mate compuesto por: juego de manivela con roseta, cuatro pernios, picaporte con cerradura de seguridad y pequeños materiales. Conjunto barnizado en poliuretano 1ª calidad, incluso cara inferior de patas de cerco. Medida la unidad totalmente terminada y montada.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 MOBILIARIO Y DECORACIÓN								0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PINTURAS									
05.01	M2 PINTURA PLÁSTICA LISA EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES								
	de pintura plástica lisa lavable de 1ª calidad, marca TERMAR o similar, color RAL a elegir por la D.F. sobre paramentos verticales, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Incluso parte proporcional de repaso final de obra, limpieza y retirada de restos a punto de vertido en obra y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución. Aplicado con materiales homologados según NTE/RPP-24. Medida la superficie ejecutada.								
	Almacén	2	9,55		3,00		57,30		
		1	11,10				11,10		
							68,40	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 PINTURAS								0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD									
06.01	und SEGURIDAD Y SALUD								
	UND DE PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUS EN OBRA								
							1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD								0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MUSEO CIRCUITO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS									
07.01	UD GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Unidad de gestión de residuos en el que se recogen todas aquellas medidas para su ejecución, transporte al vertedero y demás elementos para el cumplimiento del Plan de Gestión de residuos del proyecto, además de todas las gestiones que se deban ejecutar a nivel administrativo.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS								0,00
	TOTAL								0,00