

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA N° de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

#### IV. PRESUPUESTO

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA N° de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## MEDICIONES

## MEDICIONES

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 LINEA3-REHABILITACIÓN ENERGÉTICA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>							
01.01.01	m. LEVANT.RODAPIES A MANO						
	Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	PLANTA BAJA						
	vestibulo	1	3,63				3,63
		1	6,65				6,65
		1	4,50				4,50
		1	2,89				2,89
	seminario	1	3,28				3,28
	exposiciones	1	3,65				3,65
	despacho	1	4,50				4,50
	medianera sur-oeste	1	4,55				4,55
		1	4,05				4,05
	medianera noroeste	1	2,85				2,85
		1	2,15				2,15
	PLANTA PRIMERA						
	fachada noreste	1	15,62				15,62
	medianera sur-oeste	1	4,25				4,25
	medianera noroeste	1	5,50				5,50
	medianera suroeste	1	6,61				6,61
		1	4,20				4,20
	fachada norte	1	6,65				6,65
		1	15,23				15,23
		1	19,02				19,02
		1	10,86				10,86
		1	16,82				16,82
							147,46
01.01.02	m DEMOLICIÓN MOLDURA						
	Demolición de moldura, escocia, candileja y faja/tabica de escayola o cartón yeso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.						
	PLANTA PRIMERA						
		1	6,53				6,53
		1	4,46				4,46
10,99							
01.01.03	m2 PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m.						
	Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.						
	Fachada despacho	1	4,50	2,50			11,25
	fachada exposiciones	1	3,65	2,50			9,13
	zona paso	1	3,28	2,50			8,20
							28,58

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.04	<b>m3 APERTURA MECHINAL EN FÁB.MAMPOS.</b> Demolición de fábrica de mampostería, para apertura de mechinales con martillo compresor de 12 m3/min., i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga. (Para apertura de huecos menores de 30x15x50cm.).	5	0,50	0,40	0,40	0,40	0,40
01.01.05	<b>ud APERTURA HUECO EN BÓV. TRADICIONAL MEC.</b> Demolición de bóvedas, formadas por dos roscas de ladrillo hueco sencillo y capa de compresion de hormigón o mortero, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	1,00
01.01.06	<b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO CON APROVECHAMIENTO</b> Levantado de rejas de cerrajería en muros por medios manuales,con aprovechemiento posterior en mismo hueco de fachada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	1,00		1,75	1,75	1,00
	Pl. Baja	1	0,80		1,75	1,40	
01.01.07	<b>m2 LEVANT.CARPINTERIAS MUROS MANO SIN REC.</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1		1,25	2,10	2,63	3,15
	Pl. Baja	1		1,00	1,75	1,75	
	puerta	1		0,80	1,75	1,40	
	ventana	4		1,00	2,10	8,40	
01.01.08	<b>m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, cartón yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	1	2,00	2,00		4,00	14,18
	huevo recuperador						4,00
01.01.09	<b>ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE</b> Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	4,00
	Lavabo pl. alta						1,00
							1,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

#### 01.02.01 SUBCAPÍTULO 01.02 ALBAÑILERIA Y VARIOS

m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO PLACA 15mm. CON ALUMINIO

Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 15 mm, tipo omega, colocada y atornillada verticalmente y dejando huecos para el paso del aire entre las distintas omegas, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 15 mm. de espesor, con con recubrimiento de aluminio en el dorso de la placal/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 UNE 102043 y ATEDY. Medido a cinta corrida.

PLANTA BAJA

1	3,32	2,50	8,30
1	3,04	2,50	7,60
1	4,36	2,50	10,90
1	15,75	2,50	39,38

PLANTA PRIMERA

1	6,48	3,50	22,68
1	4,43	3,50	15,51

104,37

01.02.02 m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

patinillo aseo pl. alta

1	1,08	2,80	3,02
1	0,35	2,80	0,98

4,00

01.02.03 m2 AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9 mm.

Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa formado por 2 láminas de aluminio puro con tratamiento HR anti-oxidación, de 16 micras de espesor c/u, sobre soporte intermedio de polietileno, de 50 micras de espesor c/u, con doble capa de burbujas de aire de polietileno de 120 gr, y núcleo interno de espuma de polietileno. Espesor total de 9 mm, presentando una emisividad de 0,05 y resistencia térmica interna 0,25 m2K/W limitando una cámara de aire estanca de espesor 2 cm por cada lado aporta una resistencia térmica total de 1,57 m2K/W, según CTE HE-1. Colocado mediante tiras de fijación dispuestas en ambos laterales de los montantes (se consideran separados 60 cm) de la estructura soporte de la tabiquería seca, formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). Preparado para cerrar con elementos de terminación, auto-portantes o sobre rastreles (no incluidos). Suministrado en bobinas de 1,20 m x 30 m (36 m2/rollo). Terminado, incluso sellado de juntas con cinta adhesiva selladora, p.p. de cortes, medios auxiliares y limpieza.

PLANTA BAJA

1	3,32	2,50	8,30
1	3,04	2,50	7,60
1	4,36	2,50	10,90
1	15,75	2,50	39,38

PLANTA PRIMERA

1	6,48	3,50	22,68
1	4,43	3,50	15,51

104,37

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.02.04	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones. PLANTA BAJA	1	3,32		2,50	8,30	
		1	3,04		2,50	7,60	
		1	15,75		2,50	39,38	
	PLANTA PRIMERA	1	6,48		3,50	22,68	
		1	4,43		3,50	15,51	
							93,47
01.02.05	ud REJILLA DE VENTILACION ALUMINIO EN TRASDOSADO rejilla de ventilación de aluminio anodizado de 30x8x1,5 mm en blanco, colocada en trasdosado de placa, colocado en parte inferior y superior del paramento, i/apertura de hueco, recibido con pasta y remates, medida la unidad terminada.	42				42,00	
							42,00
01.02.06	m2 ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante. Fachada despacho fachada exposiciones zona paso	1		4,50	2,50	11,25	
		1		3,65	2,50	9,13	
		1		3,28	2,50	8,20	
							28,58
01.02.07	m2 RECIBIDO REJA EN MAMPOSTERÍA Colocación de reja metálica con garras empotradas 15 cm. en los muros de mampostería, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos, con p.p de remate del revestimiento perimetral de fachada, medida la superficie ejecutada. Según RC-16. Pl. Baja	1	1,00		1,75	1,75	
		1	0,80		1,75	1,40	
							3,15
01.02.08	m2 FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. hueco recuperador	1	2,00	2,00		4,00	
							4,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.02.09	ud MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5. Lavabo pl. alta	1				1,00	1,00
<b>1,00</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD</b>							
01.03.01	ud REC. DE CALOR VMRC DOBLE FLUJO 1200 m3/h Equipo de ventilación mecánica con recuperador de calor (VMRC) de alta eficiencia con rendimiento superior al 80%, para un caudal máximo de 1200 m3/h.con intercambiador de flujo cruzado de alto rendimiento, de 1000x1000x380 mm, ventiladores controlados electrónicamente para velocidad constante o caudal constante (autorregulable), clase energética A, 4 embocaduras para conexión a conducto de 180 mm de diámetro, bypass, filtro de aire para polvo, filtro de aire para polen, sifón para evacuación de condensados, sistema de protección antihielo, control con mando multifunciones, cuatro modos de funcionamiento (vacaciones, diario, cocina e invitados), con posibilidad de conectar con sensor de CO2, con sistema domótico a través del protocolo de comunicación Modbus y con batería de calefacción eléctrica, controlable desde smartphone o tablet mediante la App para IOS y Android, con certificación Passivhaus, para instalar en falso techo o en la superficie de la pared. Totalmente instalado, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Incluido material de campo: sondas de temperatura exterior, interior, impulsión, retorno, presión caudal de ventiladores, estado de filtros. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.	1				1,00	1,00
<b>1,00</b>							
01.03.02	m. T.PARED DOBLE GALVAN. D=200mm VISTO Tubería vista de pared doble de D=200 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada con accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Según R.I.T.E. impulsión y retorno	1	3,21			3,21	
		1	1,02			1,02	
		1	5,00			5,00	
		1	3,93			3,93	
		1	2,20			2,20	
		1	3,65			3,65	
		1	6,52			6,52	
		1	3,43			3,43	
		1	0,90			0,90	
		1	1,33			1,33	
		1	0,75			0,75	
<b>31,94</b>							
01.03.03	ud REJILLA IMP. 200x200 DOBLE DEFL. Rejilla de impulsión doble deflexión con fijación invisible 200x200 con compuerta, y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	6				6,00	6,00
<b>6,00</b>							

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.03.04	ud REJILLA VENTILACIÓN EXTERIOR Rejilla para ventilación de aire exterior de 30x30 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.	2				2,00	2,00
01.03.05	ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x6 mm2 Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x6 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, con magnetotermico de protección de 16A en cuadro general existente, instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15. línea a recuperador desde cuadro general existente en pl. baja	1				1,00	1,00
01.03.06	P.A DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A.. Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios, carga de gas, remates y medios auxiliares.	1				1,00	1,00
01.03.07	UD ADAPTACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE O INTERRUPTOR EN PARAMENTOS Ud modificacion de tomas de corriente o interruptor , en paramentos afectados, siendo necesario la desconexión de tomas de corriente existente y posterior conexionado, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T.. PLANTA BAJA PLANTA 1ª	1 1				1,00 1,00	1,00 1,00
							2,00
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERIA PVC</b>							
01.04.01	m2 VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. <2.5 Carpintería de perfiles de PVC,color a elegir por la D.F. con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Incluso p.p. de recibido y fijado a muro exterior. Pl. baja Pl. 1ª	1 1 4			1,00 0,80 2,10	1,75 1,75 8,40	1,75 1,40 8,40
							11,55

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.04.02	ud P.ENTRADA PVC 1 H+Fijo.ABAT.125x210cm Puerta de acceso a edificio, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatibles + 1 fijo con, eje vertical y zocalo ciego de 0,50 , de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, con manillas antienganche, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 PINTURAS Y VIDRIOS</b>							
01.05.01	m2 REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores.Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano. ENVOLVENTE PLANTA BAJA	1	3,32		2,50	8,30	
		1	3,04		2,50	7,60	
		1	4,36		2,50	10,90	
		1	15,75		2,50	39,38	
	PLANTA PRIMERA	1	6,48		3,50	22,68	
		1	4,43		3,50	15,51	
	Con mortero traspirable PLANTA BAJA						
	Perimetro zona despachos	1		30,46	2,20	67,01	
	Seminario	1		6,75	2,20	14,85	
	Exposiciones	1		37,46	2,20	82,41	
							268,64
01.05.02	m2 DOBLE LUNA SEGURIDAD + BAJA EM. 4+4/12/4+4 / ARGÓN Acrilamiento doble laminar de seguridad formado por dos lunas 4+4. de baja emisividad, cámara de 12 mm. con gas argón, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica) ., fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. zona despachos ventanas	1		1,25	1,60	2,00	
		1		1,00	1,75	1,75	
		1		0,80	1,75	1,40	
		3		1,00	2,00	6,00	
							11,15
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 GESTION DE RESIDUOS</b>							
01.06.01	ud Gestion residuos de RCD Carga y cambio de contenedor de 4 m3 de capacidad, para recogida sin mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolicióncolocado a pie de carga, incluyendo el servicio de entrega y recogida del contenedor vacío. servicio de entrega y alquiler. Incluido canon de vertido.	1				1,00	
							1,00

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## MEDICIONES

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

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

### SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD

01.07.01	ud SEGURIDAD Y SALUD						
----------	----------------------	--	--	--	--	--	--

Bajante de escombros metálica de D=40 cm., i/p.p. de bocas de vertido, amortizables en 10 usos, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.

1,00

1,00

### SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD

### SUBCAPÍTULO 01.09 IMPREVISTOS

## MEDICIONES

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 LINEA 5- REFORMA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>							
02.01.01	m. LEVANT.RODAPIES A MANO						
	Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	aseo y z de paso	1	3,71				3,71
		1	3,47				3,47
		1	3,68				3,68
	zona despacho	1	20,41				20,41
	zona exposiciones	1	23,18				23,18
							54,45
02.01.02	m2 DEMOL.SOLADO TERRAZO A MANO						
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios manuales, incluso mortero de agarre, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Nuevo aseo	1	5,78				5,78
	aseos reformados	1	3,51				3,51
		1	3,42				3,42
							12,71
02.01.03	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO						
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
		4		1,00	2,10		8,40
							8,40
02.01.04	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE						
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Urinario	2					2,00
	lavabo	1					1,00
							3,00
02.01.05	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO PERFORADO M. MANUALES						
	Demolición de tabiques de ladrillo perforado, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido o enfoscado, espesor total 15cm, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.						
		1	2,74		2,40		6,58
	adaptar puerta aseo Pl. Baja	2		0,70	2,10		2,94
							9,52
02.01.06	m3 DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA M. MECÁNICOS						
	Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo perforador neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.						
	Apertura hueco puerta	2		0,80	2,40		3,84
							3,84

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.07	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO</b> Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto. aseo masculino	2	1,90		2,40	9,12	
		2	1,03		2,40	4,94	
		2	1,31		2,40	6,29	
		2	1,04		2,40	4,99	
	aseo femenino	2	1,83		2,40	8,78	
		2	1,04		2,40	4,99	
		2	1,31		2,40	6,29	
		2	1,04		2,40	4,99	
							50,39
02.01.08	<b>m2 PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS &lt; 3m.</b> Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto. zona despacho zona exposiciones	1	20,41		2,40	48,98	
		1	23,18		2,40	55,63	
							104,61
02.01.09	<b>m2 PICADO REVOCOS VERTICALES M.MECÁNICOS Y MANUALES</b> Picado de revocos en paramentos verticales, a menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico o manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto la piedra de mampostería existente. Incluida limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. zocalo de fachadas	1	16,01		1,30	20,81	
		1	7,62		1,30	9,91	
							30,72
02.01.10	<b>m2 LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA</b> Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/medios auxiliares, medida deduciendo huecos, s/ RC-16. fachadas	1	16,01		1,30	20,81	
		1	7,62		1,30	9,91	
							30,72
02.01.11	<b>ml EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, 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. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	1	4,40			4,40	
							4,40

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS						
02.02.01	m2 TABIQUE MULTIPLE C/AISLAM. (13H+13H+46+13H+13H) E=98mm./600					
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor hidrófugas con baja absorción superficial al agua, con un ancho total de 98 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 45 mm, 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 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.					
	aseo	1	3,51		2,40	8,42
		1	2,74		2,40	6,58
						15,00
02.02.02	m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400					
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.					
	patinillo aseo pl. alta	1	1,08		2,80	3,02
		1	0,35		2,80	0,98
						4,00
02.02.03	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE C/RECRECIDO 30x30 cm					
	Solado de baldosa de gres antideslizante de gran resistencia de 30x30 cm., recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, rejuntado con tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.					
	Nuevo aseo	1	5,78			5,78
	aseos reformados	1	3,51			3,51
		1	3,42			3,42
						12,71
02.02.04	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm					
	Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.					
	zona despacho	1	20,41			20,41
	zona exposiciones	1	23,18			23,18
	zona de paso	1	10,46			10,46
	acceso	1	2,70			2,70
						56,75
02.02.05	ud UMBRAL TRANSICIÓN PAVIMENTOS GRANITO NACIONAL ABUJARDADO					
	Umbral pieza de granito nacional abujardado de grueso 3 cm. y hasta 1,00 de largo por 30cms de ancho e, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones					
	Trasnsión pavimento entre zona paso y exposiciones	1				1,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.02.06	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 1º C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo color 20x20 cm. 1º, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-16.						1,00
	aseo nuevo	1	3,70		2,40	8,88	
		1	3,50		2,40	8,40	
		2	1,60		2,40	7,68	
	aseo masculino	2	1,90		2,40	9,12	
		2	1,03		2,40	4,94	
		2	1,31		2,40	6,29	
		2	1,04		2,40	4,99	
	aseo femenino	2	1,83		2,40	8,78	
		2	1,04		2,40	4,99	
		2	1,31		2,40	6,29	
		2	1,04		2,40	4,99	
	patinillo aseo pl. alta	1	1,43		2,80	4,00	
							79,35
02.02.07	m2 ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.						
	zona despacho	1	20,41		2,40	48,98	
	zona exposiciones	1	23,18		2,40	55,63	
							104,61
02.02.08	m. ARQUETA DE REGISTRO 40x40 Arqueta registrable de 40x40 cm. de sección útil, 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, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, 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
02.02.09	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1				1,00	
							1,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 CARPINTERIA MADERA</b>							
02.03.01	ud P.P.LISA MACIZ.SAPELLO BARNIZ. Puerta de paso ciega normalizada de 62,5/ 72,5 cm de ancho de hoja, serie económica, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con manilla antienganche, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
	p-2	2					2,00
	p-3	3					3,00
							5,00
02.03.02	ud PUERTA DE PASO LISA SAPELLLO 82,5X203, ACCESIBLE Puerta accesible de paso ciega, normalizada de 82,5x203cm de sapelly barnizada con contraste cromático con los paramentos verticales donde se encuentra, con precerco de pino macizo 70x50mm galces y tapajuntas de sapelly 70x10mm en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre, mecanismo de apertura y cierre de tipo palanca o presión, según Anejo A del SUA itinerario accesible, instalado a una altura entre 0,80-1,20m del suelo y a una distancia de al menos 30cm hasta el encuentro con un rincón. Según CTE DB SUA 9 y Decreto 135/2018 de la Junta de Extremadura. herrajes según UNE-CEN/TR 15894:2011 IN. Medida la unidad totalmente montada.						
	p-1	4					4,00
							4,00
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 INSTALACION DE FONTANERIA</b>							
02.04.01	ud INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD. Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.						
	aseo nuevo	1					1,00
							1,00
02.04.02	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 espesor, 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.						
		4					4,00
							4,00
02.04.03	ud MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.						
							4,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Lavabo pl. baja . Masculino	1				1,00	
	Aseo pl. alta	1				1,00	
							2,00
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACION DE ELECTRICIDAD</b>							
02.05.01	ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 607 MM						
	Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-607 mm 20w-1.500lm, 4000 K. con regulación DALI de de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación.I; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	1				1,00	
							1,00
02.05.02	ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1207 MM						
	Luminaria LED suspendida,TSL LS7977 1207mm 40w-3000lm, con regulacion Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	5				5,00	
							5,00
02.05.03	ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1807 MM						
	Luminaria LED suspendida,TSL LS797 -1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00	
							4,00
02.05.04	ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 2507 MM						
	Luminaria LED suspendida,TSL LS797-2507mm 830w-6.250lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	2				2,00	
							2,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05.05	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 907 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-907mm -4000 k-30w-.2.250lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2				2,00	
							2,00
02.05.06	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1207 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-1207mm -4000 k-40w-3.000lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2				2,00	
							2,00
02.05.07	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1507 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-1507mm -4000 k-50w-3.750lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	6				6,00	
							6,00
02.05.08	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1807 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2				2,00	
							2,00
02.05.09	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 2507 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-2507mm 83w-6.250lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase</p>						

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00	
							4,00
02.05.10	<b>ud DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRAROJOS</b> Detector de movimiento por infrarojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extra-plano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación 23 v y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5A a 230 V con conmutación en paso a por cero montaje en techo, temperatura de trabajo entre -10°C y 40° C , grado de protección IP20 de 120 mm de diámetro.Montado y funcionando según reglamento.	5				5,00	
							5,00
02.05.11	<b>m. CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5 mm2 BUS -DALI</b> Circuito eléctrico BUS-DALI para la regulación de las luminarias TSL LS7977, formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 2x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 instalados sobre instalación de canalización existente, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.	1	70,00			70,00	
							70,00
02.05.12	<b>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 ASEO NUEVO</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25. baño nuevo despacho casa de cultura	1	10,00			10,00	
		1	21,00			21,00	
							31,00
02.05.13	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T.. baño nuevo baño existente	1				1,00	
		4				4,00	
							5,00
02.05.14	<b>ud BASE ENCHUFE SCHUCO ACCESIBLE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	3				3,00	
							3,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05.15	ud PLAFÓN CRISTAL D=30 LAM. 100 W. Plafón de cristal opal de 30 cm. de diámetro con lámpara estándar de 100 W., grado de protección IP20/clase I, montura metálica con sistema de fijación rápido, i/portalámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexonado. Según R.E.B.T.. baño nuevo baños reformado	1 4				1,00 4,00	5,00
02.05.16	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4.	10				10,00	10,00
02.05.17	ud ARMARIO DE SUPERFICIE PARA CUADRO ELECTRICO EXISTENTE Armario metalico de superficie para ocultar cuadro y contador de electricidad existentes, con puerta ciega, con techo, suelo y laterales desmontables, de medidas 230x60x30 cms, cierre con llave normalizado, con accesorios de montaje, completamente acabado.	1				1,00	1,00
02.05.18	P.A DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A.. Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios, carga de gas, remates y medios auxiliares.	1				1,00	1,00
02.05.19	ud SUSTITUCIÓN MECANISMO EXISTENTE Sustitución de mecanismo existente, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T.. planta baja	8				8,00	8,00
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURAS</b>							
02.06.01	m2 REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores. Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano.						
	zona despacho	1	20,41		2,40	48,98	
	zona exposiciones	1	23,18		2,40	55,63	
	zona paso	1	7,17		2,40	17,21	
	acceso. aseos	1	2,24		2,40	5,38	
	acceso. pared z. paso	1	2,74		2,40	6,58	
	vestibulo y distribuidor	1	14,09		2,40	33,82	
	Techos	1	36,84			36,84	
		1	39,10			39,10	
		1	6,21			6,21	
							249,75

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.06.02	m2 PINTURA PÉTREA FACHADAS Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso. fachadas	1	91,82			91,82	
		1	48,04			48,04	
							139,86
<b>SUBCAPÍTULO 02.07 SANITARIOS ,ACCESORIOS Y OTROS</b>							
02.07.01	ud LAV.63x50 S.MED. BLA.G.MONOMA. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	3				3,00	
							3,00
02.07.02	ud LAVABO ACCESIBLE 65x56x15 cm CON GRIFERIA GERONTOLOGICA MONOMAN Lavabo mural accesible, de un seno,de 65x56x15cm y borde superior a 85cm, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca gerontológica, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	1				1,00	
							1,00
02.07.03	ud INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	2				2,00	
							2,00
02.07.04	ud INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO Inodoro accesible de tanque bajo, con asiento a 45cm de altura, y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento y tapa blancos y cisterna con mando neumático por presión, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20cm de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	1				1,00	
							1,00
02.07.05	ud EMPUÑADURA LATERAL SEGURIDAD INODORO/BIDÉ Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, accesibles, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. Según Anejo A del DSUA y Decreto 135/2018. Medido el conjunto instalado.	1				1,00	
							1,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.07.06	ud ESPEJO ACCESIBLE FIJO 80x100 cm. Espejo fijo accesible, para usuarios de silla de ruedas y personas de baja estatura, de 80x100 cm. de medidas totales, con bisel, colocado con su borde inferior a < 90 cm del suelo, según DB SUA y Anejo A. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,00
02.07.07	ud INST. TIMBRE ACCESIBLE EN ASEO Timbre de llamada accesible para aseo dotado de pulsador de gran superficie y símbolo campana en relieve, con embellecedor con contraste cromático y zumbador dotado de avisador luminoso intermitente, cableado conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., bajo tubo PVC corrugado de D=13/gp5, incluso caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado según R.E.B.T..	1				1,00	1,00
02.07.08	m. ENCIMERA MÁRMOL NACIONAL e=2 Encimera de mármol nacional de 2 cm. de espeso y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.	1,2				1,20	1,00
02.07.09	ud SEÑAL SIA, CONTRASTE POLIESTIRENO 210/297 mm Señal (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en poliestireno de 1mm de grosor, de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático, según normas UNE 170002:2009, UNE 1142:1990 IN y UNE 41501:2002 Y CTE-DB-SUA-9. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,20
02.07.10	ud SEÑALIZACION SALIDA 100X200 mm. Placa de señalización de medios de evacuación de PVC fotoluminiscente con categoría de fotoluminiscencia A, según UNE 23035-a DE 100X200 mm incluso elementos de fijación.	6				6,00	6,00
02.07.11	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.P.I. 34A/233B Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	8				8,00	8,00
02.07.12	ud MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 1600x800x730 mm.	1				1,00	1,00

## MEDICIONES

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.07.13	ud SILLÓN TELA P/DIRECCIÓN RUEDAS Sillón de dirección con respaldo basculante con sistema de gas y giratorio, incluye: ruedas, reposa-brazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura en distintos colores, la altura total de la silla es de 1040 a 1140 mm., el ancho del respaldo mide 690 mm. y el asiento tiene un ancho de 690 mm.	1				1,00	1,00
02.07.14	ud ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 910x430x1800 mm.	1				1,00	1,00
<b>SUBCAPÍTULO 02.08 GESTION DE RESIDUOS</b>							
02.08.01	ud Gestion de residuos RCD	1				1,00	1,00
<b>SUBCAPÍTULO 02.09 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
02.09.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Protecciones colectivas, protecciones individuales señallización , higiene y bienestar.					1,00	1,00
<b>SUBCAPÍTULO 02.10 CONTROL DE CALIDAD</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 02.11 IMPREVISTOS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 02.12 INFORMACION Y PUBLICIDAD</b>							
02.12.01	ud CARTEL DE OBRA 1,5x1m Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.	1				1,00	1,00
02.12.02	ud PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.	1				1,00	1,00

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA N° de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Los precios asignados en letra en este cuadro, son aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas y serán los que sirvan de base al contrato con la baja que resulte en la adjudicación.

Advertencia: Los precios designados con letras en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo señalado en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO E02 LINEA5- REFORMA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E01.1 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
E01EPP10	m.	LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,58
		DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EEW030	m	DEMOLICIÓN MOLDURA Demolición de moldura, escocia, candileja y faja/tabica de escayola o cartón yeso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	2,54
		DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E01EEC050	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	16,18
		DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
R01DFP020	m3	APERTURA MECHINAL EN FÁB.MAMPOS. Demolición de fábrica de mampostería, para apertura de mechinales con martillo compresor de 12 m3/min., i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga. (Para apertura de huecos menores de 30x15x50cm.).	958,55
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01ESR010	ud	APERTURA HUECO EN BÓV. TRADICIONAL MEC. Demolición de bóvedas, formadas por dos roscas de ladrillo hueco sencillo y capa de compresión de hormigón o mortero, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	232,24
		DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E01EKA010	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO CON APROVECHAMIENTO Levantado de rejas de cerrajería en muros por medios manuales, con aprovechamiento posterior en mismo hueco de fachada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	27,52
		VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01EKM040	m2	LEVANT.CARPINTERIAS MUROS MANO SIN REC. Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	20,78
		VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EET020	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, cartón yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	7,12
		SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E01EIF020	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	24,18



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOK>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOK FECHA: 23/11/2022 09:35 PÁGINA: 25/92 FIRMADO POR:

CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO



PRESUPUESTO

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO E01.2 ALBAÑILERÍA Y VARIOS</b>			
E06TS010	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO PLACA 15mm. CON ALUMINIO Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 15 mm, tipo omega, colocada y atornillada verticalmente y dejando huecos para el paso del aire entre las distintas omegas, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 15 mm. de espesor, con con recubrimiento de aluminio en el dorso de la placa/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 UNE 102043 y ATEDY. Medido a cinta corrida.	34,82
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E06TA010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400 Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	25,81
		VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMO	
E09ATV020	m2	AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9 mm. Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa formado por 2 láminas de aluminio puro con tratamiento HR anti-oxidación, de 16 micras de espesor c/u, sobre soporte intermedio de polietileno, de 50 micras de espesor c/u, con doble capa de burbujas de aire de polietileno de 120 gr, y núcleo interno de espuma de polietileno. Espesor total de 9 mm, presentando una emisividad de 0,05 y resistencia térmica interna 0,25 m2K/W limitando una cámara de aire estanca de espesor 2 cm por cada lado aporta una resistencia térmica total de 1,57 m2K/W, según CTE HE-1. Colocado mediante tiras de fijación dispuestas en ambos laterales de los montantes (se consideran separados 60 cm) de la estructura soporte de la tabiquería seca, formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). Preparado para cerrar con elementos de terminación, auto-portantes o sobre rastreles (no incluidos). Suministrado en bobinas de 1,20 m x 30 m (36 m2/rollo). Terminado, incluso sellado de juntas con cinta adhesiva selladora, p.p. de cortes, medios auxiliares y limpieza.	16,50
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E10EGR020	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	9,60
		NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
E12HW010	ud	REJILLA DE VENTILACION ALUMINIO EN TRASDOSADO rejilla de ventilación de aluminio anodizado de 30x8x1,5 mm en blanco, colocada en trasdosado de placa, colocado en parte inferior y superior del paramento, i/apertura de hueco, recibido con pasta y remates, medida la unidad terminada.	17,02
		DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
E08EM160	m2	ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.	22,81
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMO	
E06RE030	m2	RECIBIDO REJA EN MAMPOSTERÍA	64,43

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Colocación de reja metálica con garras empotradas 15 cm. en los muros de mampostería, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos, con p.p de remate del revestimiento perimetral de fachada , medida la superficie ejecutada. Según RC-16.	SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E08FAK010	m2	FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	26,19
E12FXV030	ud	MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	118,89
			VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO E01.3 CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD</b>			
N05A0801	ud	REC. DE CALOR VMRC DOBLE FLUJO 1200 m3/h Equipo de ventilación mecánica con recuperador de calor (VMRC) de alta eficiencia con rendimiento superior al 80%, para un caudal máximo de 1200 m3/h.con intercambiador de flujo cruzado de alto rendimiento, de 1000x1000x380 mm, ventiladores controlados electrónicamente para velocidad constante o caudal constante (autorregulable), clase energética A, 4 embocaduras para conexión a conducto de 180 mm de diámetro, bypass, filtro de aire para polvo, filtro de aire para polen, sifón para evacuación de condensados, sistema de protección antihielo, control con mando multifunciones, cuatro modos de funcionamiento (vacaciones, diario, cocina e invitados), con posibilidad de conectar con sensor de CO2, con sistema domótico a través del protocolo de comunicación Modbus y con batería de calefacción eléctrica, controlable desde smartphone o tablet mediante la App para IOS y Android, con certificación Passivhaus, para instalar en falso techo o en la superficie de la pared,.Totalmente instalado, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Incluido material de campo: sondas de temperatura exterior, interior, impulsión, retorno, presión caudal de ventiladores, estado de filtros. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.	5.037,52
			CINCO MIL TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
E12CLDCH160	m.	T.PARED DOBLE GALVAN. D=200mm VISTO Tubería vista de pared doble de D=200 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada con accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Según R.I.T.E.	92,99
			NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E12CLDRD010	ud	REJILLA IMP. 200x200 DOBLE DEFL. Rejilla de impulsión doble deflexión con fijación invisible 200x200 con compuerta, y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	41,55
			CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
E13JWW040	ud	REJILLA VENTILACIÓN EXTERIOR Rejilla para ventilación de aire exterior de 30x30 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.	55,17
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
E12EB010	ud	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x6 mm2 Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x6 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una ten-	302,25

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

sión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, con magnetotermico de protección de 16A en cuadro general existente, instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.

TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06A0401	P.A	DES-MONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A.. Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios, carga de gas, remates y medios auxiliares.	124,30
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
E12EMOB010	UD	ADAPTACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE O INTERRUPTOR EN PARAMENTOS Ud modificación de tomas de corriente o interruptor , en paramentos afectados, siendo necesario la desconexión de tomas de corriente existente y posterior conexionado, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	532,49
			QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO E01.4 CARPINTERIA PVC

E13PAB290	m2	VENTANA OSCILOBAT. PVC 2 H. <2.5 Carpintería de perfiles de PVC,color a elegir por la D.F. con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m <sup>2</sup> . de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m <sup>2</sup> K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Incluso p.p. de recibido y fijado a muro exterior.	400,23
			CUATROCIENTOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
E13PEE020	ud	P.ENTRADA PVC 1 H+Fijo.ABAT.125x210cm Puerta de acceso a edificio, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatibles + 1 fijo con eje vertical y zocalo ciego de 0,50 , de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, con manillas antienganche, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1.888,23
			MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO E01.5 PINTURAS Y VIDRIOS

E15CM010	m2	REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores.Rendimiento 0,2 l/m <sup>2</sup> cada mano.	9,44
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E14CG020	m2	DOBLE LUNA SEGURIDAD + BAJA EM. 4+4/12/4+4 / ARGÓN Acristalamiento doble laminar de seguridad formado por dos lunas 4+4. de baja emisividad, cámara de 12 mm. con gas argón, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica) ., fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m <sup>2</sup> K) para el conjunto de marco, vidrio en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	158,68
			CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO E01.6 GESTION DE RESIDUOS</b>			
6.01	ud	Gestion residuos de RCD	422,58
		Carga y cambio de contenedor de 4 m3 de capacidad, para recogida sin mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición colocado a pie de carga, incluyendo el servicio de entrega y recogida del contenedor vacío. servicio de entrega y alquiler. Incluido canon de vertido.	
			CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO E01.7 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
S03CW010A	ud	SEGURIDAD Y SALUD	360,00
		Bajante de escombros metálica de D=40 cm., i/p.p. de bocas de vertido, amortizables en 10 usos, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	
			TRESCIENTOS SESENTA EUROS
<b>SUBCAPÍTULO E01.8 CONTROL DE CALIDAD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E01.9 IMPREVISTOS</b>			

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO E02 LINEA5- REFORMA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E02.1 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
E01EPP110	m.	LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,58
		DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EPP020	m2	DEMOL.SOLADO TERRAZO A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios manuales, incluso mortero de agarre, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	11,03
		ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
E01EKM010	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	10,32
		DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01EIF020	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	24,18
		VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E01EFB080	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO PERFORADO M. MANUALES Demolición de tabiques de ladrillo perforado, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido o enfoscado, espesor total 15cm, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	9,32
		NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01EFP020	m3	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA M. MECÁNICOS Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo perforador neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	64,55
		SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EEA020	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	10,17
		DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
E01EEC050	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	16,18
		DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E01EEC090	m2	PICADO REVOCOS VERTICALES M.MECÁNICOS Y MANUALES Picado de revocos en paramentos verticales, a menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico o manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto la piedra de mampostería existente. Incluida limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,64



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOK>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOK FECHA: 23/11/2022 09:35 PÁGINA: 3392 FIRMADO POR: CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO



PRESUPUESTO

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06CMMW010	m2	<b>LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA</b> Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/medios auxiliares, medida deduciendo huecos, s/ RC-16.	31,09
E02ZS020	ml	<b>EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, 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. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	65,97
TREINTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

### SUBCAPÍTULO E02.2 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

E06DBYI580	m2	<b>TABIQUE MULTIPLE C/AISLAM. (13H+13H+46+13H+13H) E=98mm./600</b> Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor hidrófugas con baja absorción superficial al agua, con un ancho total de 98 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 45 mm, 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 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	58,11
CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
E06TA010	m2	<b>TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	25,81
VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
E10EGO090	m2	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE C/RECRECIDO 30x30 cm</b> Solado de baldosa de gres antideslizante de gran resistencia de 30x30 cm., recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, rejuntado con tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	42,93
CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E10EGR020	m.	<b>RODAPIÉ GRES 8x31 cm</b> Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	9,60
NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
E10GPC010	ud	<b>UMBRAL TRANSICIÓN PAVIMENTOS GRANITO NACIONAL ABUJARDADO</b> Umbral pieza de granito nacional abujardado de grueso 3 cm. y hasta 1,00 de largo por 30cms de ancho e, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones	71,24
SETENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
E11ABC080	m2	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 1º C/PEGAMEN. S/CART.YES.</b> Alicatado con azulejo color 20x20 cm. 1º, recibido con pegamento gris, aplicado con llana denta-	25,69



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

		da, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingles, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-16.	
--	--	--	--

			VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
--	--	--	--



## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E08EM160	m2	ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.	22,81
E03AACU010	m.	ARQUETA DE REGISTRO 40x40 Arqueta registrable de 40x40 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo toscos 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, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, 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.	74,70
E06A010	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	327,09
			SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
			TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO E02.3 CARPINTERIA MADERA

E13MPPL050	ud	P.P.LISA MACIZ.SAPELLEY BARNIZ. Puerta de paso ciega normalizada de 62,5/ 72,5 cm de ancho de hoja, serie económica, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con manilla antienganche, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	265,79
			DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
CA.03MPCL5	ud	PUERTA DE PASO LISA SAPELLEY 82,5X203, ACCESIBLE Puerta accesible de paso ciega, normalizada de 82,5x203cm de sapelly barnizada con contraste cromático con los paramentos verticales donde se encuentra, con precerco de pino macizo 70x50mm galces y tapajuntas de sapelly 70x10mm en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre, mecanismo de apertura y cierre de tipo palanca o presión, según Anejo A del SUA itinerario accesible, instalado a una altura entre 0,80-1,20m del suelo y a una distancia de al menos 30cm hasta el encuentro con un rincón. Según CTE DB SUA 9 y Decreto 135/2018 de la Junta de Extremadura. herrajes según UNE-CEN/TR 15894:2011 IN. Medida la unidad totalmente montada.	304,69
			TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### SUBCAPÍTULO E02.4 INSTALACION DE FONTANERIA

E12FXER011 ud INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD. 209,56

Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.

DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E03CPE030 m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm 22,44

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 espesor, 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.

VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12FXV030 ud MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO 118,89

Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.

CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO E02.5 INSTALACION DE ELECTRICIDAD

E18IAG010 ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 607 MM 238,02

Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-607 mm 20w-1.500lm, 4000 K. con regulación DALI de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. I grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

E18IAG010 ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1207 MM 330,80

Luminaria LED suspendida, TSL LS7977 1207mm 40w-3000lm, con regulación DALI de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

TRESCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CÉNTIMOS



## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IAG0102	ud	LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1807 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977 -1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	376,67
		TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E18IAG0103	ud	LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 2507 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-2507mm 830w-6.250lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	488,47
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E18IAG0104	ud	LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 907 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-907mm -4000 k-30w-.2.250lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	257,81
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
E18IAG0105	ud	LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1207 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-1207mm -4000 k-40w-3.000lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	315,03
		TRESCIENTOS QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
E18IAG0106	ud	LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1507 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-1507mm -4000 k-50w-3.750lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	344,54
		TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con	



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOK>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOK FECHA: 23/11/2022 09:35 PÁGINA: 40/92 FIRMADO POR:  
 CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO



PRESUPUESTO

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IAG0107	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1807 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	368,07
		TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
E18IAG0108	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 2507 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-2507mm 83w-6.250lm,con regulación Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	422,55
		CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E12E1AC077	ud	<b>DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRAROJOS</b> Detector de movimiento por infrarojos para automatización del sistema de alumbrado, foramo extraplano, angulo de detección de 360º, alcance de 7 m de diametro a 2,5 m de altura regulable en tiempo, en sensibilidad luminica y en distancia de captación, alimentación 23 v y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5A a 230 V con conmutación en paso a por cero montaje en techo, temperatura de trabajo entre -10°C y 40° C , grado de protección IP20 de 120 mm de diametro.Montado y funcionando según reglamento.	64,27
		SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E12ECM010	m.	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5 mm2 BUS -DALI</b> Circuito eléctrico BUS-DALI para la regulación de las luminarias TSL LS7977, formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 2x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 instalados sobre instalación de canalización existente, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.	4,45
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E12ECM011	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 ASEO NUEVO</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.	9,27
		NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E12EML010	ud	<b>PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	26,34
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E12EMOB020	ud	<b>BASE ENCHUFE SCHUCO ACCESIBLE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de	25,61

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		gistro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	
			VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
E12EIAP030	ud	PLAFÓN CRISTAL D=30 LAM. 100 W. Plafón de cristal opal de 30 cm. de diámetro con lámpara estándar de 100 W., grado de protección IP20/clase I, montura metálica con sistema de fijación rápido, i/portalámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	50,15
			CINCUENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12EIM030	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4. SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	76,79
E12ESV0501	ud	ARMARIO DE SUPERFICIE PARA CUADRO ELECTRICO EXISTENTE Armario metalico de superficie para ocultar cuadro y contador de electricidad existentes, con puerta ciega, con techo, sueloy laterales desmontables, de medidas 230x60x30 cms, cierre con llave normalizado, con accesorios de montaje, completamente acabado. DOSCIENTOS NOVENA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	294,25
E06A0401	P.A	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A.. Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios,carga de gas, remates y medios auxiliares. CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	124,30
E12EML0101	ud	SUSTITUCIÓN MECANISMO EXISTENTE Sustitución de mecanismo existente , incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T.. DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	16,60

### SUBCAPÍTULO E02.6 PINTURAS

E15CM010	m2	REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores.Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano. NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,44
E15ES010	m2	PINTURA PÉTREA FACHADAS Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso. NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66

### SUBCAPÍTULO E02.7 SANITARIOS ,ACCESORIOS Y OTROS

E16SALA080	ud	LAV.63x50 S.MED. BLA.G.MONOMA. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando. DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	215,04
CA.06SSL1	ud	LAVABO ACCESIBLE 65x56x15 cm CON GRIFERIA GERONTOLOGICA Lavabo mural accesible, de un seno,de 65x56x15cm y borde superior a 85cm, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca gerontológica, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y l DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento. TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	326,90
E16SANB040	ud	INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	264,99



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## CUADRO DE PRECIOS 1

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CA.06SSI1	ud	<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO</b> Inodoro accesible de tanque bajo, con asiento a 45cm de altura, y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento y tapa blancos y cisterna con mando neumático por presión, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escudera de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20cm de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	453,34
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
CA.06SC9	ud	<b>EMPUÑADURA LATERAL SEGURIDAD INODORO/BIDÉ</b> Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, accesibles, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. Según Anejo A del DSUA y Decreto 135/2018. Medido el conjunto instalado.	152,30
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
CA.06SC1	ud	<b>ESPEJO ACCESIBLE FIJO 80x100 cm.</b> Espejo fijo accesible, para usuarios de silla de ruedas y personas de baja estatura, de 80x100 cm. de medidas totales, con bisel, colocado con su borde inferior a < 90 cm del suelo, según DB SUA y Anejo A. Medida la unidad instalada.	43,27
		CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E12A040	ud	<b>INST. TIMBRE ACCESIBLE EN ASEO</b> Timbre de llamada accesible para aseo dotado de pulsador de gran superficie y símbolo campana en relieve, con embellecedor con contraste cromático y zumbador dotado de avisador luminoso intermitente, cableado conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., bajo tubo PVC corrugado de D=13/gp5, incluso caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado según R.E.B.T..	122,63
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E11REM010	m.	<b>ENCIMERA MÁRMOL NACIONAL e=2</b> Encimera de mármol nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.	162,00
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS	
CA.07S10	ud	<b>SEÑAL SIA, CONTRASTE POLIESTIRENO 210/297 mm</b> Señal (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en poliestireno de 1mm de grosor, de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático, según normas UNE 170002:2009, UNE 1142:1990 IN y UNE 41501:2002 Y CTE-DB-SUA-9. Medida la unidad instalada.	12,73
		DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E16XS100	ud	<b>SEÑALIZACION SALIDA 100X200 mm.</b> Placa de señalización de medios de evacuación de PVC fotoluminiscente con categoría de fotoluminiscencia A, según UNE 23035-a DE 100X200 mm incluso elementos de fijación.	25,67
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12PFEA020	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.P.I. 34A/233B</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	34,25
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E16MFD050	ud	<b>MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730</b> Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 1600x800x730 mm.	348,22
		TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTIDOS CÉNTIMOS
E16MFI010	ud	SILLÓN TELA P/DIRECCIÓN RUEDAS Sillón de dirección con respaldo basculante con sistema de gas y giratorio, incluye: ruedas, reposabrazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura en distintos colores, la altura total de la silla es de 1040 a 1140 mm., el ancho del respaldo mide 690 mm. y el asiento tiene un ancho de 690 mm.	277,65
			DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16MFD090	ud	ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 910x430x1800 mm.	405,23
			CUATROCIENTOS CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO E02.8 GESTION DE RESIDUOS</b>			
E19	ud	Gestion de residuos RCD	911,86
			NOVECIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO E02.9 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
S03A1110	ud	SEGURIDAD Y SALUD Protecciones colectivas, protecciones individuales señalización , higiene y bienestar.	493,00
			CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS
<b>SUBCAPÍTULO E02.10 CONTROL DE CALIDAD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E02.11 IMPREVISTOS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E02.12 INFORMACION Y PUBLICIDAD</b>			
U17IM030	ud	CARTEL DE OBRA 1,5x1m Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.	312,81
			TRESCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
U17IM040	ud	PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.	71,38
			SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA N° de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Los precios asignados en letra en este cuadro, son aplicables a la valoración de unidades de obra no previstas o en caso de rescisión, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales y que sirvan de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO E02 LINEA5- REFORMA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E01.1 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
E01EPP10	m.	<b>LEVANT.RODAPIES A MANO</b> Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	2,46
		Suma la partida .....	2,46
		Costes indirectos..... 5,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,58</b>
E01EEW030	m	<b>DEMOLICIÓN MOLDURA</b> Demolición de moldura, escocia, candileja y faja/tabica de escayola o cartón yeso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra .....	2,42
		Suma la partida .....	2,42
		Costes indirectos..... 5,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,54</b>
E01EEC050	m2	<b>PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS &lt; 3m.</b> Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra .....	14,74
		Maquinaria.....	0,67
		Suma la partida .....	15,41
		Costes indirectos..... 5,00%	0,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,18</b>
R01DFP020	m3	<b>APERTURA MECHINAL EN FÁB.MAMPOS.</b> Demolición de fábrica de mampostería, para apertura de mechinales con martillo compresor de 12 m3/min., i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga. (Para apertura de huecos menores de 30x15x50cm.).	
		Mano de obra .....	678,30
		Maquinaria.....	234,60
		Suma la partida .....	912,90
		Costes indirectos..... 5,00%	45,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>958,55</b>
E01ESR010	ud	<b>APERTURA HUECO EN BÓV. TRADICIONAL MEC.</b> Demolición de bóvedas, formadas por dos roscas de ladrillo hueco sencillo y capa de compre-	

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		cion de hormigón o mortero, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	195,18
		Maquinaria.....	26,00
		Suma la partida .....	221,18
		Costes indirectos..... 5,00%	11,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>232,24</b>
E01EKA010	m2	<b>LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO CON APROVECHAMIENTO</b> Levantado de rejas de cerrajería en muros por medios manuales, con aprovechamiento posterior en mismo hueco de fachada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	26,21
		Suma la partida .....	26,21
		Costes indirectos..... 5,00%	1,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>27,52</b>
E01EKM040	m2	<b>LEVANT.CARPINTERIAS MUROS MANO SIN REC.</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	19,79
		Suma la partida .....	19,79
		Costes indirectos..... 5,00%	0,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,78</b>
E01EET020	m2	<b>DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, cartón yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra .....	6,78
		Suma la partida .....	6,78
		Costes indirectos..... 5,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,12</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01EIF020	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	23,03
		Suma la partida .....	23,03
		Costes indirectos..... 5,00%	1,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,18</b>

### SUBCAPÍTULO E01.2 ALBAÑILERIA Y VARIOS

E06TS010	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO PLACA 15mm. CON ALUMINIO Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 15 mm, tipo omega, colocada y atornillada verticalmente y dejando huecos para el paso del aire entre las distintas omegas, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 15 mm. de espesor, con con recubrimiento de aluminio en el dorso de la placa/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 UNE 102043 y ATEDY. Medido a cinta corrida.	
		Mano de obra .....	8,06
		Resto de obra y materiales .....	25,10
		Suma la partida .....	33,16
		Costes indirectos..... 5,00%	1,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,82</b>
E06TA010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400 Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra .....	8,76
		Resto de obra y materiales .....	15,82
		Suma la partida .....	24,58
		Costes indirectos..... 5,00%	1,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,81</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E09ATV020	m2	<b>AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9 mm.</b> Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa formado por 2 láminas de aluminio puro con tratamiento HR anti-oxidación, de 16 micras de espesor c/u, sobre soporte intermedio de polietileno, de 50 micras de espesor c/u, con doble capa de burbujas de aire de polietileno de 120 gr, y núcleo interno de espuma de polietileno. Espesor total de 9 mm, presentando una emisividad de 0,05 y resistencia térmica interna 0,25 m2K/W limitando una cámara de aire estanca de espesor 2 cm por cada lado aporta una resistencia térmica total de 1,57 m2K/W, según CTE HE-1. Colocado mediante tiras de fijación dispuestas en ambos laterales de los montantes (se consideran separados 60 cm) de la estructura soporte de la tabiquería seca, formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). Preparado para cerrar con elementos de terminación, auto-portantes o sobre rastreles (no incluidos). Suministrado en bobinas de 1,20 m x 30 m (36 m2/rollo). Terminado, incluso sellado de juntas con cinta adhesiva selladora, p.p. de cortes, medios auxiliares y limpieza.	
		Mano de obra .....	1,68
		Resto de obra y materiales .....	14,03
		Suma la partida .....	15,71
		Costes indirectos..... 5,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,50</b>
E10EGR020	m.	<b>RODAPIÉ GRES 8x31 cm</b> Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra .....	1,59
		Resto de obra y materiales .....	7,55
		Suma la partida .....	9,14
		Costes indirectos..... 5,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,60</b>
E12HW010	ud	<b>REJILLA DE VENTILACION ALUMINIO EN TRASDOSADO</b> rejilla de ventilación de aluminio anodizado de 30x8x1,5 mm en blanco, colocada en trasdosado de placa, colocado en parte inferior y superior del paramento, i/apertura de hueco, recibido con pasta y remates, medida la unidad terminada.	
		Mano de obra .....	7,17
		Resto de obra y materiales .....	9,04
		Suma la partida .....	16,21
		Costes indirectos..... 5,00%	0,81
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,02</b>
E08EM160	m2	<b>ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.	
		Mano de obra .....	11,68
		Maquinaria.....	6,96

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	3,08
		Suma la partida .....	21,72
		Costes indirectos..... 5,00%	1,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,81</b>
E06RE030	m2	<b>RECIBIDO REJA EN MAMPOSTERÍA</b> Colocación de reja metálica con garras empotradas 15 cm. en los muros de mampostería, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos, con p.p de remate del revestimiento perimetral de fachada , medida la superficie ejecutada. Según RC-16.	
		Mano de obra .....	60,64
		Resto de obra y materiales .....	0,72
		Suma la partida .....	61,36
		Costes indirectos..... 5,00%	3,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>64,43</b>
E08FAK010	m2	<b>FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H&lt;4M</b> Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y paso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra .....	10,31
		Resto de obra y materiales .....	14,63
		Suma la partida .....	24,94
		Costes indirectos..... 5,00%	1,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,19</b>
E12FXV030	ud	<b>MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra .....	94,16
		Resto de obra y materiales .....	19,07
		Suma la partida .....	113,23
		Costes indirectos..... 5,00%	5,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>118,89</b>
<b>SUBCAPITULO E01.3 CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD</b>			
N05A0801	ud	<b>REC. DE CALOR VMRC DOBLE FLUJO 1200 m3/h</b> Equipo de ventilación mecánica con recuperador de calor (VMRC) de alta eficiencia con rendimiento superior al 80%, para un caudal máximo de 1200 m3/h.con intercambiador de flujo cruzado de alto rendimiento, de 1000x1000x380 mm, ventiladores controlados electrónicamente para velocidad constante o caudal constante (autorregulable), clase energética A, 4 embocaduras pa-	

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		ra conexión a conducto de 180 mm de diámetro, bypass, filtro de aire para polvo, filtro de aire para polen, sifón para evacuación de condensados, sistema de protección antihielo, control con mando multifunciones, cuatro modos de funcionamiento (vacaciones, diario, cocina e invitados), con posibilidad de conectar con sensor de CO2, con sistema domótico a través del protocolo de comunicación Modbus y con batería de calefacción eléctrica, controlable desde smartphone o tablet mediante la App para IOS y Android, con certificación Passivhaus, para instalar en falso techo o en la superficie de la pared,.Totalmente instalado, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Incluido material de campo: sondas de temperatura exterior, interior, impulsión, retorno, presión caudal de ventiladores, estado de filtros. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.	
			Mano de obra ..... 137,21
			Resto de obra y materiales ..... 4.660,43
			Suma la partida ..... 4.797,64
			Costes indirectos..... 5,00% 239,88
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5.037,52</b>
E12CLDCH160	m.	T.PARED DOBLE GALVAN. D=200mm VISTO Tubería vista de pared doble de D=200 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada con accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Según R.I.T.E.	
			Mano de obra ..... 11,76
			Resto de obra y materiales ..... 76,80
			Suma la partida ..... 88,56
			Costes indirectos..... 5,00% 4,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>92,99</b>
E12CLDRD010	ud	REJILLA IMP. 200x200 DOBLE DEFL. Rejilla de impulsión doble deflexión con fijación invisible 200x200 con compuerta, y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	
			Mano de obra ..... 3,95
			Resto de obra y materiales ..... 35,62
			Suma la partida ..... 39,57
			Costes indirectos..... 5,00% 1,98
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>41,55</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E13JWW040	ud	<b>REJILLA VENTILACIÓN EXTERIOR</b> Rejilla para ventilación de aire exterior de 30x30 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.	
		Mano de obra .....	9,97
		Resto de obra y materiales .....	42,57
		Suma la partida .....	52,54
		Costes indirectos..... 5,00%	2,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>55,17</b>
E12EB010	ud	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x6 mm2</b> Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x6 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, con magnetotermico de protección de 16A en cuadro general existente, instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	
		Mano de obra .....	58,16
		Resto de obra y materiales .....	229,70
		Suma la partida .....	287,86
		Costes indirectos..... 5,00%	14,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>302,25</b>
E06A0401	P.A	<b>DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A..</b> Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios,carga de gas, remates y medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	118,38
		Suma la partida .....	118,38
		Costes indirectos..... 5,00%	5,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>124,30</b>
E12EMOB010	UD	<b>ADAPTACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE O INTERRUPTOR EN PARAMENTOS</b> Ud modificación de tomas de corriente o interruptor , en paramentos afectados, siendo necesario la desconexión de tomas de corriente existente y posterior conexionado, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	
		Mano de obra .....	410,88
		Resto de obra y materiales .....	96,25
		Suma la partida .....	507,13
		Costes indirectos..... 5,00%	25,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>532,49</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO E01.4 CARPINTERIA PVC</b>			
E13PAB290	m2	VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. <2.5 Carpintería de perfiles de PVC,color a elegir por la D.F. con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, caída de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.Incluso p.p. de recibido y fijado a muro exterior.	
		Mano de obra .....	32,59
		Resto de obra y materiales .....	348,58
		Suma la partida .....	381,17
		Costes indirectos..... 5,00%	19,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>400,23</b>
E13PEE020	ud	P.ENTRADA PVC 1 H+Fijo.ABAT.125x210cm Puerta de acceso a edificio, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatibles + 1 fijo con, eje vertical y zocalo ciego de 0,50 , de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, con manillas antienganche, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	40,21
		Resto de obra y materiales .....	1.758,10
		Suma la partida .....	1.798,31
		Costes indirectos..... 5,00%	89,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.888,23</b>
<b>SUBCAPÍTULO E01.5 PINTURAS Y VIDRIOS</b>			
E15CM010	m2	REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores.Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano.	
		Mano de obra .....	5,26
		Resto de obra y materiales .....	3,73
		Suma la partida .....	8,99
		Costes indirectos..... 5,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,44</b>
E14CG020	m2	DOBLE LUNA SEGURIDAD + BAJA EM. 4+4/12/4+4 / ARGÓN Acrilamiento doble laminar de seguridad formado por dos lunas 4+4. de baja emisividad, cámara de 12 mm. con gas argón, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica) , fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
		Mano de obra .....	11,02
		Resto de obra y materiales .....	140,10

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida ..... 151,12
			Costes indirectos..... 5,00% 7,56
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 158,68</b>
<b>SUBCAPÍTULO E01.6 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
6.01	ud	Gestión residuos de RCD	
		Carga y cambio de contenedor de 4 m3 de capacidad, para recogida sin mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición colocado a pie de carga, incluyendo el servicio de entrega y recogida del contenedor vacío. servicio de entrega y alquiler. Incluido canon de vertido.	
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 422,58</b>
<b>SUBCAPÍTULO E01.7 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
S03CW010A	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
		Bajante de escombros metálica de D=40 cm., i/p.p. de bocas de vertido, amortizables en 10 usos, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 360,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO E01.8 CONTROL DE CALIDAD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E01.9 IMPREVISTOS</b>			

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO E02 LINEA5- REFORMA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E02.1 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
E01EPP110	m.	<b>LEVANT.RODAPIES A MANO</b> Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	2,46
		Suma la partida .....	2,46
		Costes indirectos..... 5,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,58</b>
E01EPP020	m2	<b>DEMOL.SOLADO TERRAZO A MANO</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios manuales, incluso mortero de agarre, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	10,50
		Suma la partida .....	10,50
		Costes indirectos..... 5,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,03</b>
E01EKM010	m2	<b>LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	9,83
		Suma la partida .....	9,83
		Costes indirectos..... 5,00%	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,32</b>
E01EIF020	ud	<b>LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE</b> Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	23,03
		Suma la partida .....	23,03
		Costes indirectos..... 5,00%	1,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,18</b>
E01EFB080	m2	<b>DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO PERFORADO M. MANUALES</b> Demolición de tabiques de ladrillo perforado, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido o enfoscado, espesor total 15cm, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra .....	8,88
		Suma la partida .....	8,88

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos.....	5,00% 0,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,32</b>
E01EFP020	m3	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA M. MECÁNICOS Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo perforador neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	Mano de obra .....	43,98
			Maquinaria.....	17,50
			Suma la partida .....	61,48
			Costes indirectos.....	5,00% 3,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>64,55</b>
E01EEA020	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	Mano de obra .....	9,69
			Suma la partida .....	9,69
			Costes indirectos.....	5,00% 0,48
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,17</b>
E01EEC050	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	Mano de obra .....	14,74
			Maquinaria.....	0,67
			Suma la partida .....	15,41
			Costes indirectos.....	5,00% 0,77
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,18</b>
E01EEC090	m2	PICADO REVOCOS VERTICALES M.MECÁNICOS Y MANUALES Picado de revocos en paramentos verticales, a menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico o manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto la piedra de mampostería existente. Incluida limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra .....	11,47
			Maquinaria.....	0,57
			Suma la partida .....	12,04
			Costes indirectos.....	5,00% 0,60

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
E06CMMW010	m2	<b>LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA</b> Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/medios auxiliares, medida deduciendo huecos, s/ RC-16.	<b>12,64</b>
			Mano de obra .....
			16,85
			Resto de obra y materiales .....
			12,76
			<b>Suma la partida .....</b>
			<b>29,61</b>
			Costes indirectos..... 5,00%
			1,48
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
			<b>31,09</b>
E02ZS020	ml	<b>EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, 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. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
			Mano de obra .....
			56,53
			Maquinaria.....
			6,30
			<b>Suma la partida .....</b>
			<b>62,83</b>
			Costes indirectos..... 5,00%
			3,14
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
			<b>65,97</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPORTOUEW002XGEXM4FBG33A3ALVBOK  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPORTOUEW002XGEXM4FBG33A3ALVBOK FECHA: 23/11/2022 09:35 PÁGINA: 60/92 FIRMADO POR:  
 CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO E02.2 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS</b>			
E06DBY1580	m2	<b>TABIQUE MULTIPLE C/AISLAM. (13H+13H+46+13H+13H) E=98mm./600</b> Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor hidrófugas con baja absorción superficial al agua, con un ancho total de 98 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 45 mm, 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 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra .....	19,21
		Resto de obra y materiales .....	36,13
		Suma la partida .....	55,34
		Costes indirectos..... 5,00%	2,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>58,11</b>
E06TA010	m2	<b>TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra .....	8,76
		Resto de obra y materiales .....	15,82
		Suma la partida .....	24,58
		Costes indirectos..... 5,00%	1,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,81</b>
E10EGO090	m2	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE C/RECRECIDO 30x30 cm</b> Solado de baldosa de gres antideslizante de gran resistencia de 30x30 cm., recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, rejuntado con tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra .....	16,76
		Resto de obra y materiales .....	24,13
		Suma la partida .....	40,89
		Costes indirectos..... 5,00%	2,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>42,93</b>
E10EGR020	m.	<b>RODAPIÉ GRES 8x31 cm</b> Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra .....	1,59

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	7,55
		Suma la partida .....	9,14
		Costes indirectos..... 5,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,60</b>
E10GPC010	ud	<b>UMBRAL TRANSICIÓN PAVIMENTOS GRANITO NACIONAL ABUJARDADO</b> Umbral pieza de granito nacional abujardado de grueso 3 cm. y hasta 1,00 de largo por 30cms de ancho e, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones	
		Mano de obra .....	14,53
		Resto de obra y materiales .....	53,32
		Suma la partida .....	67,85
		Costes indirectos..... 5,00%	3,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>71,24</b>
E11ABC080	m2	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 1º C/PEGAMEN. S/CART.YES.</b> Alicatado con azulejo color 20x20 cm. 1º, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-16.	
		Mano de obra .....	11,55
		Resto de obra y materiales .....	12,92
		Suma la partida .....	24,47
		Costes indirectos..... 5,00%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,69</b>
E08EM160	m2	<b>ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.	
		Mano de obra .....	11,68
		Maquinaria.....	6,96
		Resto de obra y materiales .....	3,08
		Suma la partida .....	21,72
		Costes indirectos..... 5,00%	1,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,81</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E03AACU010	m.	<b>ARQUETA DE REGISTRO 40x40</b> Arqueta registrable de 40x40 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo toscos 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, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, 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.	
		Mano de obra .....	39,42
		Resto de obra y materiales .....	31,72
		Suma la partida .....	71,14
		Costes indirectos..... 5,00%	3,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>74,70</b>
E06A010	ud	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales .....	311,51
		Suma la partida .....	311,51
		Costes indirectos..... 5,00%	15,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>327,09</b>
<b>SUBCAPÍTULO E02.3 CARPINTERIA MADERA</b>			
E13MPPL050	ud	<b>P.P.LISA MACIZ.SAPELly BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega normalizada de 62,5/ 72,5 cm de ancho de hoja, serie económica, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con manilla antienganche, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	25,10
		Resto de obra y materiales .....	228,03
		Suma la partida .....	253,13
		Costes indirectos..... 5,00%	12,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>265,79</b>
CA.03MPCL5	ud	<b>PUERTA DE PASO LISA SAPELly 82,5X203, ACCESIBLE</b> Puerta accesible de paso ciega, normalizada de 82,5x203cm de sapelly barnizada con contraste cromático con los paramentos verticales donde se encuentra, con precerco de pino macizo 70x50mm galces y tapajuntas de sapelly 70x10mm en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre, mecanismo de apertura y cierre de tipo palanca o presión, según Anejo A del SUA itinerario accesible, instalado a una altura entre 0,80-1,20m del suelo y a una distancia de al menos 30cm hasta el encuentro con un rincón. Según CTE DB SUA 9 y Decreto 135/2018 de la Junta de Extremadura. herrajes según UNE-CEN/TR 15894:2011 IN. Medida la unidad totalmente montada.	
		Mano de obra .....	25,10
		Resto de obra y materiales .....	265,08
		Suma la partida .....	290,18

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos.....	5,00% 14,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>304,69</b>

### SUBCAPÍTULO E02.4 INSTALACION DE FONTANERIA

E12FXER011	ud	INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD. Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexiónada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Segun CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra .....	51,58
		Resto de obra y materiales .....	148,00
<b>Suma la partida .....</b>			<b>199,58</b>
		Costes indirectos.....	5,00% 9,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>209,56</b>

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.	
		Mano de obra .....	3,35
		Resto de obra y materiales .....	18,02
<b>Suma la partida .....</b>			<b>21,37</b>
		Costes indirectos.....	5,00% 1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22,44</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOX  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPORTOUEW002XGEXM4FBG3A3ALVBOX FECHA: 23/11/2022 09:35 PÁGINA: 64/92 FIRMADO POR:  
 CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12FXV030	ud	<b>MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empujados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra .....	94,16
		Resto de obra y materiales .....	19,07
		Suma la partida .....	113,23
		Costes indirectos..... 5,00%	5,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>118,89</b>

### SUBCAPÍTULO E02.5 INSTALACION DE ELECTRICIDAD

E18IAG010	ud	<b>LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 607 MM</b> Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-607 mm 20w-1.500lm, 4000 K. con regulación DALI de la marca Tecoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. I grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	215,66
		Suma la partida .....	226,69
		Costes indirectos..... 5,00%	11,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>238,02</b>
E18IAG0101	ud	<b>LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1207 MM</b> Luminaria LED suspendida, TSL LS7977 1207mm 40w-3000lm, con regulación DALI de la marca Tecoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	304,02
		Suma la partida .....	315,05
		Costes indirectos..... 5,00%	15,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>330,80</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IAG0102	ud	<b>LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1807 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS797 -1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	347,70
		Suma la partida .....	358,73
		Costes indirectos..... 5,00%	17,94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>376,67</b>
E18IAG0103	ud	<b>LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 2507 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS797-2507mm 830w-6.250lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	454,18
		Suma la partida .....	465,21
		Costes indirectos..... 5,00%	23,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>488,47</b>
E18IAG0104	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 907 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-907mm -4000 k-30w-.2.250lm,con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	234,50
		Suma la partida .....	245,53
		Costes indirectos..... 5,00%	12,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>257,81</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPORTU0EW002XGEXM4FBG33A3ALYBOK  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPORTU0EW002XGEXM4FBG33A3ALYBOK FECHA: 23/11/2022 09:35 PÁGINA: 66/92  
 FIRMADO POR: CRISTINA PEREZ ESCUDERO, CRISTINA PEREZ ESCUDERO

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IAG0105	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1207 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-1207mm -4000 k-40w-3.000lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	289,00
		Suma la partida .....	300,03
		Costes indirectos..... 5,00%	15,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>315,03</b>
E18IAG0106	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1507 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-1507mm -4000 k-50w-3.750lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	317,10
		Suma la partida .....	328,13
		Costes indirectos..... 5,00%	16,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>344,54</b>
E18IAG0107	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1807 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	339,51
		Suma la partida .....	350,54
		Costes indirectos..... 5,00%	17,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>368,07</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IAG0108	ud	<b>LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 2507 MM</b> Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-2507mm 83w-6.250lm,con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	391,40
		Suma la partida .....	402,43
		Costes indirectos..... 5,00%	20,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>422,55</b>
E12EIAC077	ud	<b>DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRAROJOS</b> Detector de movimiento por infrarojos para automatización del sistema de alumbrado, foramto extraplano, angulo de detección de 360º, alcance de 7 m de diametro a 2,5 m de altura regulable en tiempo, en sensibilidad luminica y en distancia de captación, alimentación 23 v y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5A a 230 V con conmutación en paso a por cero montaje en techo, temperatura de trabajo entre -10°C y 40° C , grado de protección IP20 de 120 mm de diametro.Montado y funcionando según reglamento.	
		Mano de obra .....	9,81
		Resto de obra y materiales .....	51,40
		Suma la partida .....	61,21
		Costes indirectos..... 5,00%	3,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>64,27</b>
E12ECM010	m.	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5 mm2 BUS -DALI</b> Circuito eléctrico BUS-DALI para la regulación de las luminarias TSL LS7977, formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 2x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 instalados sobre instalación de canalización existente, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.	
		Mano de obra .....	1,92
		Resto de obra y materiales .....	2,32
		Suma la partida .....	4,24
		Costes indirectos..... 5,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,45</b>
E12ECM011	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 ASEO NUEVO</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.	
		Mano de obra .....	5,81
		Resto de obra y materiales .....	3,02

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida .....	8,83
		Costes indirectos..... 5,00%	0,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,27</b>
E12EML010	ud	<b>PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra .....	5,51
		Resto de obra y materiales .....	19,58
		Suma la partida .....	25,09
		Costes indirectos..... 5,00%	1,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,34</b>
E12EMOB020	ud	<b>BASE ENCHUFE SCHUCO ACCESIBLE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	13,36
		Suma la partida .....	24,39
		Costes indirectos..... 5,00%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,61</b>
E12EIAPO30	ud	<b>PLAFÓN CRISTAL D=30 LAM. 100 W.</b> Plafón de cristal opal de 30 cm. de diámetro con lámpara estándar de 100 W., grado de protección IP20/clase I, montura metálica con sistema de fijación rápido, i/portálámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra .....	5,89
		Resto de obra y materiales .....	41,87
		Suma la partida .....	47,76
		Costes indirectos..... 5,00%	2,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>50,15</b>
E12EIM030	ud	<b>BLO.AUTO.EMERGENCIA 150 lm.</b> Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4.	
		Mano de obra .....	11,77
		Resto de obra y materiales .....	61,36
		Suma la partida .....	73,13
		Costes indirectos..... 5,00%	3,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>76,79</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12ESV0501	ud	<b>ARMARIO DE SUPERFICIE PARA CUADRO ELECTRICO EXISTENTE</b> Armario metalico de superficie para ocultar cuadro y contador de electricidad existentes, con puerta ciega, con techo, suelo y laterales desmontables, de medidas 230x60x30 cms, cierre con llave normalizado, con accesorios de montaje, completamente acabado.	
		Mano de obra .....	39,24
		Resto de obra y materiales .....	241,00
		Suma la partida .....	280,24
		Costes indirectos..... 5,00%	14,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>294,25</b>
E06A0401	P.A	<b>DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A..</b> Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios, carga de gas, remates y medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	118,38
		Suma la partida .....	118,38
		Costes indirectos..... 5,00%	5,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>124,30</b>
E12EML0101	ud	<b>SUSTITUCIÓN MECANISMO EXISTENTE</b> Sustitución de mecanismo existente , incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra .....	5,51
		Resto de obra y materiales .....	10,30
		Suma la partida .....	15,81
		Costes indirectos..... 5,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO E02.6 PINTURAS</b>			
E15CM010	m2	<b>REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT.</b> Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores.Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano.	
		Mano de obra .....	5,26
		Resto de obra y materiales .....	3,73
		Suma la partida .....	8,99
		Costes indirectos..... 5,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,44</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E15ES010	m2	<b>PINTURA PÉTREA FACHADAS</b> Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, l/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	
		Mano de obra .....	3,51
		Maquinaria.....	2,94
		Resto de obra y materiales .....	2,75
		Suma la partida .....	9,20
		Costes indirectos..... 5,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,66</b>
<b>SUBCAPÍTULO E02.7 SANITARIOS ,ACCESORIOS Y OTROS</b>			
E16SALA080	ud	<b>LAV.63x50 S.MED. BLA.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra .....	21,70
		Resto de obra y materiales .....	183,10
		Suma la partida .....	204,80
		Costes indirectos..... 5,00%	10,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>215,04</b>
CA.06SSL1	ud	<b>LAVABO ACCESIBLE 65x56x15 cm CON GRIFERIA GERONTOLÓGICA MONOMAN</b> Lavabo mural accesible, de un seno,de 65x56x15cm y borde superior a 85cm, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca gerontológica, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y l DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	
		Mano de obra .....	21,70
		Resto de obra y materiales .....	289,63
		Suma la partida .....	311,33
		Costes indirectos..... 5,00%	15,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>326,90</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16SANB040	ud	<b>INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra .....	25,65
		Resto de obra y materiales .....	226,72
		Suma la partida .....	252,37
		Costes indirectos..... 5,00%	12,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>264,99</b>
CA.06SSI1	ud	<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO</b> Inodoro accesible de tanque bajo, con asiento a 45cm de altura, y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento y tapa blancos y cisterna con mando neumático por presión, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20cm de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	
		Mano de obra .....	25,65
		Resto de obra y materiales .....	406,10
		Suma la partida .....	431,75
		Costes indirectos..... 5,00%	21,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>453,34</b>
CA.06SC9	ud	<b>EMPUÑADURA LATERAL SEGURIDAD INODORO/BIDÉ</b> Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, accesibles, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. Según Anejo A del DSUA y Decreto 135/2018. Medido el conjunto instalado.	
		Mano de obra .....	5,98
		Resto de obra y materiales .....	139,07
		Suma la partida .....	145,05
		Costes indirectos..... 5,00%	7,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>152,30</b>
CA.06SC1	ud	<b>ESPEJO ACCESIBLE FIJO 80x100 cm.</b> Espejo fijo accesible, para usuarios de silla de ruedas y personas de baja estatura, de 80x100 cm. de medidas totales, con bisel, colocado con su borde inferior a < 90 cm del suelo, según DB SUA y Anejo A. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra .....	2,56
		Resto de obra y materiales .....	38,65
		Suma la partida .....	41,21
		Costes indirectos..... 5,00%	2,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>43,27</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12A040	ud	<b>INST. TIMBRE ACCESIBLE EN ASEO</b> Timbre de llamada accesible para aseo dotado de pulsador de gran superficie y símbolo campana en relieve, con embellecedor con contraste cromático y zumbador dotado de avisador luminoso intermitente, cableado conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., bajo tubo PVC corrugado de D=13/gp5, incluso caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado según R.E.B.T..	
		Mano de obra .....	11,03
		Resto de obra y materiales .....	105,76
		Suma la partida .....	116,79
		Costes indirectos..... 5,00%	5,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>122,63</b>
E11REM010	m.	<b>ENCIMERA MÁRMOL NACIONAL e=2</b> Encimera de mármol nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.	
		Mano de obra .....	44,85
		Resto de obra y materiales .....	109,44
		Suma la partida .....	154,29
		Costes indirectos..... 5,00%	7,71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>162,00</b>
CA.07S10	ud	<b>SEÑAL SIA, CONTRASTE POLIESTIRENO 210/297 mm</b> Señal (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en poliestireno de 1mm de grosor, de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático, según normas UNE 170002:2009, UNE 1142:1990 IN y UNE 41501:2002 Y CTE-DB-SUA-9. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra .....	4,27
		Resto de obra y materiales .....	7,85
		Suma la partida .....	12,12
		Costes indirectos..... 5,00%	0,61
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,73</b>
E16XS100	ud	<b>SEÑALIZACION SALIDA 100X200 mm.</b> Placa de señalización de medios de evacuación de PVC fotoluminiscente con categoría de fotoluminiscencia A, según UNE 23035-a DE 100X200 mm incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra .....	4,10
		Resto de obra y materiales .....	20,35
		Suma la partida .....	24,45
		Costes indirectos..... 5,00%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,67</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12PFEA020	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.P.I. 34A/233B Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Mano de obra .....	1,64
		Resto de obra y materiales .....	30,98
		Suma la partida .....	32,62
		Costes indirectos..... 5,00%	1,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,25</b>
E16MFD050	ud	MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 1600x800x730 mm.	
		Resto de obra y materiales .....	331,64
		Suma la partida .....	331,64
		Costes indirectos..... 5,00%	16,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>348,22</b>
E16MFI010	ud	SILLÓN TELA P/DIRECCIÓN RUEDAS Sillón de dirección con respaldo basculante con sistema de gas y giratorio, incluye: ruedas, reposabrazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura en distintos colores, la altura total de la silla es de 1040 a 1140 mm., el ancho del respaldo mide 690 mm. y el asiento tiene un ancho de 690 mm.	
		Resto de obra y materiales .....	264,43
		Suma la partida .....	264,43
		Costes indirectos..... 5,00%	13,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>277,65</b>
E16MFD090	ud	ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 910x430x1800 mm.	
		Resto de obra y materiales .....	385,93
		Suma la partida .....	385,93
		Costes indirectos..... 5,00%	19,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>405,23</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA Nº de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO E02.8 GESTION DE RESIDUOS</b>			
E19	ud	Gestion de residuos RCD	
			TOTAL PARTIDA ..... 911,86
<b>SUBCAPÍTULO E02.9 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
S03A1110	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
			Protecciones colectivas, protecciones individuales señalización , higiene y bienestar.
			TOTAL PARTIDA ..... 493,00
<b>SUBCAPÍTULO E02.10 CONTROL DE CALIDAD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E02.11 IMPREVISTOS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO E02.12 INFORMACION Y PUBLICIDAD</b>			
U17IM030	ud	CARTEL DE OBRA 1,5x1m	
			Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.
			Mano de obra ..... 18,26
			Maquinaria..... 23,15
			Resto de obra y materiales ..... 256,50
			Suma la partida ..... 297,91
			Costes indirectos..... 5,00% 14,90
			TOTAL PARTIDA ..... 312,81
U17IM040	ud	PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm	
			Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.
			Mano de obra ..... 8,78
			Maquinaria..... 0,08
			Resto de obra y materiales ..... 59,12
			Suma la partida ..... 67,98
			Costes indirectos..... 5,00% 3,40
			TOTAL PARTIDA ..... 71,38

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA N° de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## PRESUPUESTOS PARCIALES

## PRESUPUESTO

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 LINEA3-REHABILITACIÓN ENERGÉTICA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>				
01.01.01	m. LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	147,46	2,58	380,45
01.01.02	m DEMOLICIÓN MOLDURA Demolición de moldura, escocia, candileja y faja/tabica de escayola o cartón yeso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	10,99	2,54	27,91
01.01.03	m2 PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	28,58	16,18	462,42
01.01.04	m3 APERTURA MECHINAL EN FÁB.MAMPOS. Demolición de fábrica de mampostería, para apertura de mechinales con martillo compresor de 12 m3/min., i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga. (Para apertura de huecos menores de 30x15x50cm.).	0,40	958,55	383,42
01.01.05	ud APERTURA HUECO EN BÓV. TRADICIONAL MEC. Demolición de bóvedas, formadas por dos roscas de ladrillo hueco sencillo y capa de compresión de hormigón o mortero, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	232,24	232,24
01.01.06	m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS MANO CON APROVECHAMIENTO Levantado de rejas de cerrajería en muros por medios manuales, con aprovechamiento posterior en mismo hueco de fachada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,15	27,52	86,69
01.01.07	m2 LEVANT.CARPINTERIAS MUROS MANO SIN REC. Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,18	20,78	294,66
01.01.08	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, cartón yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	4,00	7,12	28,48
01.01.09	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	24,18	24,18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS .....</b>				<b>1.920,45</b>

## PRESUPUESTO

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 ALBAÑILERIA Y VARIOS</b>				
01.02.01	<b>m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO PLACA 15mm. CON ALUMINIO</b> Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 15 mm, tipo omega, colocada y atornillada verticalmente y dejando huecos para el paso del aire entre las distintas omegas, atornillado con tornillos autopercutor de acero, placa yeso laminado de 15 mm. de espesor, con recubrimiento de aluminio en el dorso de la placa/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 UNE 102043 y ATEDY. Medido a cinta corrida.	104,37	34,82	3.634,16
01.02.02	<b>m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	4,00	25,81	103,24
01.02.03	<b>m2 AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9 mm.</b> Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa formado por 2 láminas de aluminio puro con tratamiento HR anti-oxidación, de 16 micras de espesor c/u, sobre soporte intermedio de polietileno, de 50 micras de espesor c/u, con doble capa de burbujas de aire de polietileno de 120 gr, y núcleo interno de espuma de polietileno. Espesor total de 9 mm, presentando una emisividad de 0,05 y resistencia térmica interna 0,25 m2K/W limitando una cámara de aire estanca de espesor 2 cm por cada lado aporta una resistencia térmica total de 1,57 m2K/W, según CTE HE-1. Colocado mediante tiras de fijación dispuestas en ambos laterales de los montantes (se consideran separados 60 cm) de la estructura soporte de la tabiquería seca, formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). Preparado para cerrar con elementos de terminación, auto-portantes o sobre rastreles (no incluidos). Suministrado en bobinas de 1,20 m x 30 m (36 m2/rollo). Terminado, incluso sellado de juntas con cinta adhesiva selladora, p.p. de cortes, medios auxiliares y limpieza.	104,37	16,50	1.722,11
01.02.04	<b>m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm</b> Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	93,47	9,60	897,31
01.02.05	<b>ud REJILLA DE VENTILACION ALUMINIO EN TRASDOSADO</b> rejilla de ventilación de aluminio anodizado de 30x8x1,5 mm en blanco, colocada en trasdosado de placa, colocado en parte inferior y superior del paramento, i/apertura de hueco, recibido con pasta y remates, medida la unidad terminada.	42,00	17,02	714,84
01.02.06	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.	28,58	22,81	651,91

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.07	m2 RECIBIDO REJA EN MAMPOSTERÍA Colocación de reja metálica con garras empotradas 15 cm. en los muros de mampostería, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos, con p.p de remate del revestimiento perimetral de fachada , medida la superficie ejecutada. Según RC-16.	3,15	64,43	202,95
01.02.08	m2 FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	4,00	26,19	104,76
01.02.09	ud MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1,00	118,89	118,89
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ALBAÑILERIA Y VARIOS.....</b>				<b>8.150,17</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD</b>				
01.03.01	ud REC. DE CALOR VMRC DOBLE FLUJO 1200 m3/h Equipo de ventilación mecánica con recuperador de calor (VMRC) de alta eficiencia con rendimiento superior al 80%, para un caudal máximo de 1200 m3/h.con intercambiador de flujo cruzado de alto rendimiento, de 1000x1000x380 mm, ventiladores controlados electrónicamente para velocidad constante o caudal constante (autorregulable), clase energética A, 4 embocaduras para conexión a conducto de 180 mm de diámetro, bypass, filtro de aire para polvo, filtro de aire para polen, sifón para evacuación de condensados, sistema de protección antihielo, control con mando multifunciones, cuatro modos de funcionamiento (vacaciones, diario, cocina e invitados), con posibilidad de conectar con sensor de CO2, con sistema domótico a través del protocolo de comunicación Modbus y con batería de calefacción eléctrica, controlable desde smartphone o tablet mediante la App para IOS y Android, con certificación Passivhaus, para instalar en falso techo o en la superficie de la pared,. Totalmente instalado, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Incluido material de campo: sondas de temperatura exterior, interior, impulsión, retorno, presión caudal de ventiladores, estado de filtros. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.	1,00	5.037,52	5.037,52
01.03.02	m. T.PARED DOBLE GALVAN. D=200mm VISTO Tubería vista de pared doble de D=200 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada con accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Según R.I.T.E.	31,94	92,99	2.970,10
01.03.03	ud REJILLA IMP. 200x200 DOBLE DEFL. Rejilla de impulsión doble deflexión con fijación invisible 200x200 con compuerta, y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	6,00	41,55	249,30
01.03.04	ud REJILLA VENTILACIÓN EXTERIOR Rejilla para ventilación de aire exterior de 30x30 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.	2,00	55,17	110,34

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.05	ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x6 mm2 Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x6 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, con magnetotermico de protección de 16A en cuadro general existente, instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	1,00	302,25	302,25
01.03.06	P.A. DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A.. Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios, carga de gas, remates y medios auxiliares.	1,00	124,30	124,30
01.03.07	UD ADAPTACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE O INTERRUPTOR EN PARAMENTOS Ud modificación de tomas de corriente o interruptor , en paramentos afectados, siendo necesario la desconexión de tomas de corriente existente y posterior conexionado, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	2,00	532,49	1.064,98
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 CLIMATIZACIÓN Y .....</b>				<b>9.858,79</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERIA PVC</b>				
01.04.01	m2 VENTANA OSCILOBAT. PVC 2 H. <2.5 Carpintería de perfiles de PVC,color a elegir por la D.F. con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.Incluso p.p. de recibido y fijado a muro exterior.	11,55	400,23	4.622,66
01.04.02	ud P.ENTRADA PVC 1 H+Fijo.ABAT.125x210cm Puerta de acceso a edificio, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatibles + 1 fijo con, eje vertical y zocalo ciego de 0,50 , de 125x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, con manillas antienganche, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.888,23	1.888,23
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERIA PVC.....</b>				<b>6.510,89</b>

## PRESUPUESTO

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 PINTURAS Y VIDRIOS</b>				
01.05.01	m2 REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores. Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano.	268,64	9,44	2.535,96
01.05.02	m2 DOBLE LUNA SEGURIDAD + BAJA EM. 4+4/12/4+4 / ARGÓN Acristalamiento doble laminar de seguridad formado por dos lunas 4+4. de baja emisividad, cámara de 12 mm. con gas argón, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica) .. fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	11,15	158,68	1.769,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 PINTURAS Y VIDRIOS.....</b>				<b>4.305,24</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 GESTION DE RESIDUOS</b>				
01.06.01	ud Gestión residuos de RCD Carga y cambio de contenedor de 4 m3 de capacidad, para recogida sin mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición colocado a pie de carga, incluyendo el servicio de entrega y recogida del contenedor vacío. servicio de entrega y alquiler. Incluido canon de vertido.	1,00	422,58	422,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 GESTION DE RESIDUOS .....</b>				<b>422,58</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
01.07.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Bajante de escombros metálica de D=40 cm., i/p.p. de bocas de vertido, amortizables en 10 usos, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	1,00	360,00	360,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>				<b>360,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD</b>				
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 CONTROL DE CALIDAD .....</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 01.09 IMPREVISTOS</b>				
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 IMPREVISTOS.....</b>				<b>644,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 LINEA3-REHABILITACIÓN ENERGÉTICA.....</b>				<b>32.172,12</b>

## PRESUPUESTO

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 LINEA5- REFORMA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>				
02.01.01	m. LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	54,45	2,58	140,48
02.01.02	m2 DEMOL.SOLADO TERRAZO A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios manuales, incluso mortero de agarre, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,71	11,03	140,19
02.01.03	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,40	10,32	86,69
02.01.04	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANUALMENTE Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,00	24,18	72,54
02.01.05	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO PERFORADO M. MANUALES Demolición de tabiques de ladrillo perforado, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido o enfoscado, espesor total 15cm, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	9,52	9,32	88,73
02.01.06	m3 DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA M. MECÁNICOS Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios mecánicos, con martillo perforador neumático, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	3,84	64,55	247,87
02.01.07	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	50,39	10,17	512,47
02.01.08	m2 PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 3m. Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	104,61	16,18	1.692,59
02.01.09	m2 PICADO REVOCOS VERTICALES M.MECÁNICOS Y MANUALES Picado de revocos en paramentos verticales, a menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico o manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto la piedra de mampostería existente. Incluida limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	30,72	12,64	388,30

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.10	m2 LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/medios auxiliares, medida deduciendo huecos, s/ RC-16.	30,72	31,09	955,08
02.01.11	ml EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, 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. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	4,40	65,97	290,27
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS .....</b>				<b>4.615,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS</b>				
02.02.01	m2 TABIQUE MULTIPLE C/AISLAM. (13H+13H+46+13H+13H) E=98mm./600 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor hidrófugas con baja absorción superficial al agua, con un ancho total de 98 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 45 mm, 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 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	15,00	58,11	871,65
02.02.02	m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (46+15) E=61mm./400 Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 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 s/CTE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	4,00	25,81	103,24
02.02.03	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE C/RECRECIDO 30x30 cm Solado de baldosa de gres antideslizante de gran resistencia de 30x30 cm., recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, rejuntado con tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	12,71	42,93	545,64
02.02.04	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	56,75	9,60	544,80
02.02.05	ud UMBRAL TRANSICIÓN PAVIMENTOS GRANITO NACIONAL ABUJARDADO Umbral pieza de granito nacional abujardado de grueso 3 cm. y hasta 1,00 de largo por 30cms de ancho e, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones	1,00	71,24	71,24

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.06	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 1ª C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo color 20x20 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-16.	79,35	25,69	2.038,50
02.02.07	m2 ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO TRANSPIRABLE Enfoscado maestreado y fratasado con mortero monocomponente transpirable en paramentos verticales, tipo SIKAMUR o similar, color gris de 20 mms de espesor medio en 2 capas con acabado liso sin tapado de poros i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido a cinta corrida. Según NTE-RPE. Seguir minuciosamente la aplicación con las recomendaciones del fabricante.	104,61	22,81	2.386,15
02.02.08	m. ARQUETA DE REGISTRO 40x40 Arqueta registrable de 40x40 cm. de sección útil, 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, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, 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.	1,00	74,70	74,70
02.02.09	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda ( aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	327,09	327,09
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERÍA Y .....</b>				<b>6.963,01</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 CARPINTERIA MADERA</b>				
02.03.01	ud P.P.LISA MACIZ.SAPELly BARNIZ. Puerta de paso ciega normalizada de 62,5/ 72,5 cm de ancho de hoja, serie económica, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con manilla antienganche, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	5,00	265,79	1.328,95
02.03.02	ud PUERTA DE PASO LISA SAPELly 82,5X203, ACCESIBLE Puerta accesible de paso ciega, normalizada de 82,5x203cm de sapelly barnizada con contraste cromático con los paramentos verticales donde se encuentra, con precerco de pino macizo 70x50mm galces y tapajuntas de sapelly 70x10mm en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre, mecanismo de apertura y cierre de tipo palanca o presión, según Anejo A del SUA itinerario accesible, instalado a una altura entre 0,80-1,20m del suelo y a una distancia de al menos 30cm hasta el encuentro con un rincón. Según CTE DB SUA 9 y Decreto 135/2018 de la Junta de Extremadura. herrajes según UNE-CEN/TR 15894:2011 IN. Medida la unidad totalmente montada.	4,00	304,69	1.218,76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 CARPINTERIA MADERA.....</b>				<b>2.547,71</b>

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 INSTALACION DE FONTANERIA</b>				
02.04.01	ud INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD. Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1,00	209,56	209,56
02.04.02	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 espesor, 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.	4,00	22,44	89,76
02.04.03	ud MODIFICACIÓN INST.FONT. COBRE LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057+A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	2,00	118,89	237,78
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 INSTALACION DE FONTANERIA</b>				
<b>537,10</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACION DE ELECTRICIDAD</b>				
02.05.01	ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 607 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-607 mm 20w-1.500lm, 4000 K. con regulación DALI de de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. I grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	1,00	238,02	238,02
02.05.02	ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1207 MM Luminaria LED suspendida, TSL LS7977 1207mm 40w-3000lm, con regulacion Dali de la marca Teccoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	5,00	330,80	1.654,00

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.03	<p>ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 1807 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida,TSL LS797 -1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	4,00	376,67	1.506,68
02.05.04	<p>ud LUMINARIA SUSPENDIDA TSL LS7977 2507 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida,TSL LS797-2507mm 830w-6.250lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2,00	488,47	976,94
02.05.05	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 907 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-907mm -4000 k-30w-.2.250lm,con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2,00	257,81	515,62
02.05.06	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1207 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-1207mm -4000 k-40w-3.000lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2,00	315,03	630,06
02.05.07	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1507 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida,TSL LS7977-1507mm -4000 k-50w-3.750lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	6,00	344,54	2.067,24

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.08	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 1807 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-1807mm 60w-4.500lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2,00	368,07	736,14
02.05.09	<p>ud LUMINARIA ADOSADA TSL LS7977 2507 MM</p> <p>Luminaria LED suspendida, TSL LS7977-2507mm 83w-6.250lm, con regulación Dali de la marca Tecsoled o similar, fabricada en perfil de aluminio AL6063-T5 con tratamiento superficial de alta calidad. Tapas magnéticas, sistema de ensamblaje profesional y fuente luminosa con un corte mínimo de 50mm. accesorios de conexión e instalación. grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	4,00	422,55	1.690,20
02.05.10	<p>ud DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRAROJOS</p> <p>Detector de movimiento por infrarojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extra-plano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación 23 v y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5A a 230 V con conmutación en paso a por cero montaje en techo, temperatura de trabajo entre -10°C y 40° C , grado de protección IP20 de 120 mm de diámetro. Montado y funcionando según reglamento.</p>	5,00	64,27	321,35
02.05.11	<p>m. CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5 mm<sup>2</sup> BUS -DALI</p> <p>Circuito eléctrico BUS-DALI para la regulación de las luminarias TSL LS7977, formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 2x1,5 mm<sup>2</sup>, para una tensión nominal de 450/750 instalados sobre instalación de canalización existente, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.</p>	70,00	4,45	311,50
02.05.12	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm<sup>2</sup> ASEO NUEVO</p> <p>Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm<sup>2</sup>, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.</p>	31,00	9,27	287,37
02.05.13	<p>ud PUNTO LUZ SENCILLO</p> <p>Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm<sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T..</p>	5,00	26,34	131,70
02.05.14	<p>ud BASE ENCHUFE SCHUCO ACCESIBLE</p> <p>Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm<sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..</p>	3,00	25,61	76,83
02.05.15	<p>ud PLAFÓN CRISTAL D=30 LAM. 100 W.</p> <p>Plafón de cristal opal de 30 cm. de diámetro con lámpara estándar de 100 W., grado de protección IP20/clase I, montura metálica con sistema de fijación rápido, i/portálamparas. Totalmente instalado,</p>			

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..			
02.05.16	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4.	5,00	50,15	250,75
02.05.17	ud ARMARIO DE SUPERFICIE PARA CUADRO ELECTRICO EXISTENTE Armario metálico de superficie para ocultar cuadro y contador de electricidad existentes, con puerta ciega, con techo, suelo y laterales desmontables, de medidas 230x60x30 cms, cierre con llave normalizado, con accesorios de montaje, completamente acabado.	10,00	76,79	767,90
02.05.18	P.A DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDADES SPLIT DE A.A.. Desmontaje y posterior montaje de unidades split interiores, incluyendo mano de obra, materiales necesarios, carga de gas, remates y medios auxiliares.	1,00	294,25	294,25
02.05.19	ud SUSTITUCIÓN MECANISMO EXISTENTE Sustitución de mecanismo existente, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	1,00	124,30	124,30
		8,00	16,60	132,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACION DE.....</b>				<b>12.713,65</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURAS</b>				
02.06.01	m2 REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores. Rendimiento 0,2 l/m2 cada mano.	249,75	9,44	2.357,64
02.06.02	m2 PINTURA PÉTREA FACHADAS Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, l/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	139,86	9,66	1.351,05
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURAS.....</b>				<b>3.708,69</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.07 SANITARIOS ,ACCESORIOS Y OTROS</b>				
02.07.01	ud LAV.63x50 S.MED. BLA.G.MONOMA. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	3,00	215,04	645,12
02.07.02	ud LAVABO ACCESIBLE 65x56x15 cm CON GRIFERIA GERONTOLOGICA MONOMAN Lavabo mural accesible, de un seno, de 65x56x15cm y borde superior a 85cm, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca gerontológica, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y l/ DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	1,00	326,90	326,90
02.07.03	ud INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2"			

## PRESUPUESTO

### Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
02.07.04	ud INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO Inodoro accesible de tanque bajo, con asiento a 45cm de altura, y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento y tapa blancos y cisterna con mando neumático por presión, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20cm de 1/2". Según Artículo 29 del Decreto 135/2018, de la Junta de Extremadura y DB SUA y Anejo. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.	2,00	264,99	529,98
02.07.05	ud EMPUÑADURA LATERAL SEGURIDAD INODORO/BIDÉ Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, accesibles, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. Según Anejo A del DSUA y Decreto 135/2018. Medido el conjunto instalado.	1,00	453,34	453,34
02.07.06	ud ESPEJO ACCESIBLE FIJO 80x100 cm. Espejo fijo accesible, para usuarios de silla de ruedas y personas de baja estatura, de 80x100 cm. de medidas totales, con bisel, colocado con su borde inferior a < 90 cm del suelo, según DB SUA y Anejo A. Medida la unidad instalada.	1,00	152,30	152,30
02.07.07	ud INST. TIMBRE ACCESIBLE EN ASEO Timbre de llamada accesible para aseo dotado de pulsador de gran superficie y símbolo campana en relieve, con embellecedor con contraste cromático y zumbador dotado de avisador luminoso intermitente, cableado conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., bajo tubo PVC corrugado de D=13/gp5, incluso caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado según R.E.B.T..	1,00	43,27	43,27
02.07.08	m. ENCIMERA MÁRMOL NACIONAL e=2 Encimera de mármol nacional de 2 cm. de espeso y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.	1,00	122,63	122,63
02.07.09	ud SEÑAL SIA, CONTRASTE POLIESTIRENO 210/297 mm Señal (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en poliestireno de 1mm de grosor, de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático, según normas UNE 170002:2009, UNE 1142:1990 IN y UNE 41501:2002 Y CTE-DB-SUA-9. Medida la unidad instalada.	1,20	162,00	194,40
02.07.10	ud SEÑALIZACION SALIDA 100X200 mm. Placa de señalización de medios de evacuación de PVC fotoluminiscente con categoría de fotoluminiscencia A, según UNE 23035-a DE 100X200 mm incluso elementos de fijación.	1,00	12,73	12,73
02.07.11	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.P.I. 34A/233B Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	6,00	25,67	154,02
02.07.12	ud MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730 Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 1600x800x730 mm.	8,00	34,25	274,00
		1,00	348,22	348,22

## PRESUPUESTO

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.13	ud SILLÓN TELA P/DIRECCIÓN RUEDAS Sillón de dirección con respaldo basculante con sistema de gas y giratorio, incluye: ruedas, reposa-brazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura en distintos colores, la altura total de la silla es de 1040 a 1140 mm., el ancho del respaldo mide 690 mm. y el asiento tiene un ancho de 690 mm.	1,00	277,65	277,65
02.07.14	ud ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800 Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal o similar barnizado, de 910x430x1800 mm.	1,00	405,23	405,23
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 SANITARIOS ,ACCESORIOS Y</b>				
<b>3.939,79</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 02.08 GESTION DE RESIDUOS</b>				
02.08.01	ud Gestion de residuos RCD	1,00	911,86	911,86
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 GESTION DE RESIDUOS .....</b>				<b>911,86</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.09 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
02.09.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Protecciones colectivas, protecciones individuales señalización , higiene y bienestar.	1,00	493,00	493,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>				<b>493,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.10 CONTROL DE CALIDAD</b>				
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.10 CONTROL DE CALIDAD .....</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 02.11 IMPREVISTOS</b>				
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.11 IMPREVISTOS.....</b>				<b>720,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.12 INFORMACION Y PUBLICIDAD</b>				
02.12.01	ud CARTEL DE OBRA 1,5x1m Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.	1,00	312,81	312,81
02.12.02	ud PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.	1,00	71,38	71,38
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 INFORMACION Y PUBLICIDAD</b>				
<b>384,19</b>				
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 LINEA5- REFORMA.....</b>				<b>37.534,21</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>69.706,33</b>

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA DE CULTURA N° de obra:2021/55/003  
TORREMOCHA(CÁCERES) Código FEDER: 2014 EDUSI RMSC L5-03-2021

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Mejora energética y Reforma- CASA DE CULTURA-TORREMOCHA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	LINEA3-REHABILITACIÓN ENERGÉTICA .....	32.172,12
-01.01	-ACTUACIONES PREVIAS.....	1.920,45
-01.02	-ALBAÑILERIA Y VARIOS.....	8.150,17
-01.03	-CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD.....	9.858,79
-01.04	-CARPINTERIA PVC.....	6.510,89
-01.05	-PINTURAS Y VIDRIOS.....	4.305,24
-01.06	-GESTION DE RESIDUOS.....	422,58
-01.07	-SEGURIDAD Y SALUD.....	360,00
-01.09	-IMPREVISTOS.....	644,00
2	LINEA5- REFORMA .....	37.534,21
-02.01	-ACTUACIONES PREVIAS.....	4.615,21
-02.02	-ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS.....	6.963,01
-02.03	-CARPINTERIA MADERA.....	2.547,71
-02.04	-INSTALACION DE FONTANERIA.....	537,10
-02.05	-INSTALACION DE ELECTRICIDAD.....	12.713,65
-02.06	-PINTURAS.....	3.708,69
-02.07	-SANITARIOS ,ACCESORIOS Y OTROS.....	3.939,79
-02.08	-GESTION DE RESIDUOS.....	911,86
-02.09	-SEGURIDAD Y SALUD.....	493,00
-02.11	-IMPREVISTOS.....	720,00
-02.12	-INFORMACION Y PUBLICIDAD.....	384,19
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>69.706,33</b>
	13,00 % Gastos generales.....	9.061,82
	6,00 % Beneficio industrial.....	4.182,38
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>13.244,20</b>
	21,00 % I.V.A. ....	17.419,61
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>100.370,14</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>100.370,14</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIEN MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

TORREMOCHA, noviembre 2022.

El promotor

La dirección facultativa

Firmado digitalmente por PEREZ ESCUDERO CRISTINA - 07015079X  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES,  
serialNumber=IDCES-07015079X,  
givenName=CRISTINA, sn=PEREZ ESCUDERO, cn=PEREZ ESCUDERO CRISTINA - 07015079X  
Fecha: 2022.11.22 19:40:11 +0100'