

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>							
E02AM010	<b>m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Total Parcela	1			237,00	237,00	
							237,00
E02DM030	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.						
	hasta arranque muro f. sanitario	1	80,00		1,00	80,00	
							80,00
E02ZM030	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.						
	zapatas corridas	2	13,45	0,80	0,70	15,06	
		2	4,60	0,80	0,70	5,15	
		1	3,05	0,80	0,70	1,71	
		2	6,00	0,80	0,70	6,72	
	VR C1	2	2,40	0,40	0,50	0,96	
		2	2,20	0,40	0,50	0,88	
		2	0,40	0,40	0,50	0,16	
	C1 cerram. parcela	1	28,50	0,40	0,50	5,70	
		1	18,50	0,40	0,50	3,70	
		1	23,60	0,40	0,50	4,72	
							44,76
2PM030	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT</b> Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.						
		1	1,00	1,00	0,70	0,70	
							0,70
2ZS050	<b>m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.						
		1	5,00	0,40	0,40	0,80	
		1	9,10	0,40	0,40	1,46	
		1	5,20	0,40	0,40	0,83	
		5	3,00	0,40	0,40	2,40	
		1	9,00	0,40	0,40	1,44	
		1	6,00	0,40	0,40	0,96	
							7,89

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E02PS050	m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Ex cavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	12	0,60	0,60	0,60	2,59	
							2,59

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN</b>							
E04CZMC010	<p>m3 POZO CIMENTACIÓN HORMIGÓN CICLÓPEO HM-20/B/40/I VERTIDO CANALETA</p> <p>Pozo de cimentación de hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/B/40/I fabricado en central, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según EHE-08 y CTE DB SE-C.</p>						
	zapatas corridas	2	13,45	0,80	0,10		2,15
		2	5,10	0,80	0,10		0,82
		2	4,60	0,80	0,10		0,74
		1	3,05	0,80	0,10		0,24
		2	6,00	0,80	0,10		0,96
	VR C1						
		2	2,45	0,40	0,10		0,20
		2	2,40	0,40	0,10		0,19
		2	2,20	0,40	0,10		0,18
		2	0,40	0,40	0,10		0,03
	C1 cerram. parcela						
		1	28,50	0,40	0,10		1,14
		1	18,50	0,40	0,10		0,74
		1	23,60	0,40	0,10		0,94
							8,33
E04CZA010	<p>m3 HORM. EST. CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR.</p> <p>Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m<sup>3</sup>). Con mermas de hormigón (6%). Según EHE-08, CTE DB SE-C y NCSE-02.</p>						
	zapatas corridas	2	13,45	0,80	0,60		12,91
		2	5,10	0,80	0,60		4,90
		2	4,60	0,80	0,60		4,42
		1	3,05	0,80	0,60		1,46
		2	6,00	0,80	0,60		5,76
	VR C1						
		2	2,45	0,40	0,40		0,78
		2	2,40	0,40	0,40		0,77
		2	2,20	0,40	0,40		0,70
		2	0,40	0,40	0,40		0,13
	C1 cerram. parcela						
		1	28,50	0,40	0,40		4,56
		1	18,50	0,40	0,40		2,96
		1	23,60	0,40	0,40		3,78
							43,13
4SE010	<p>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm</p> <p>Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto</p>						
	Porche-1	1			12,75		12,75
	Acceso	1			4,80		4,80
	Acceso Prin	1			16,15		16,15
							33,70
4SA010	<p>m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 10cm.#15x15/6</p> <p>Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto</p>						

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Porche-1	1			12,75	12,75	
	Porche-2	1			24,00	24,00	
	Acceso	1			4,80	4,80	
	Acceso Prin	1			16,15	16,15	
							57,70
E12ETE010	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2.						
	Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según R.E.B.T..						
		1	40,00			40,00	
							40,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>							
E03M010	<p>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO HASTA 8 m</p> <p>Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC o Polipropileno, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1				1,00	
							1,00
E03CPE020	<p>m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.</p>	1	6,00			6,00	
							6,00
E03CPE040	<p>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.</p>	1	5,00			5,00	
							9,10
							5,20
							15,00
							9,00
							6,00
							49,30
3CPE050	<p>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.</p>	1	10,00			10,00	
							10,00
2SBA060	<p>m. TUBERIA PVC SERIE B D=110 mm</p> <p>Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	1	3,00			3,00	
							3,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E03AACU020	<p>m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65</p> <p>Arqueta sumidero sifónica de 38x65 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.</p>	tendedero	1			1,00	
							1,00
E03AACB010	<p>ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</p> <p>Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>		6			6,00	
							6,00
E03AACP010	<p>ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>		5			5,00	
							5,00
3AAC020	<p>ud ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm.</p> <p>Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>		1			1,00	
							1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA</b>							
E05HFA080	<p>m2 FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM.</p> <p>Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/20/I, de central, i/armadura ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, encofrado y desencofrado. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE-08 . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Incluido Zuncho plano de Hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	F. Sanitario	1			78,00	78,00	
							78,00
E17CR020	<p>ud REJILLA ACERO GALV. LAMA. H. 200x150</p> <p>Rejilla de interperie de chapa de acero galvanizado de 200x150 mm. con lamas de simple deflexión orientables individualmente paralelas a la dimensión mayor, antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para ventilación de espacio de contención ventilado, instalada sobre muro de fábrica previa apertura de mechnal (no incluido), con disposición de marco de montaje construido en acero galvanizado y fijación con tornillería oculta.</p>						
		4				4,00	
							4,00
E05HFS060	<p>m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI.25+5 B60.HORM.</p> <p>Forjado 25+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, de central, i/armadura ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, encofrado y desencofrado. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE-08 . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Incluido Zuncho plano de Hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	Forjado-2	1			118,70	118,70	
							118,70
5AN170	<p>ud PLAC.ANCLAJE S275 30X30X2 cm</p> <p>Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE DB SE-A.</p>						
		1				1,00	
							1,00
5AAL010	<p>kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA</p> <p>Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según CTE DB SE-A.</p>						
	2xUPN-180	2	3,00	180,00		131,88	UPN(c)*.785
	2xUPN-180	2	2,40	180,00		105,50	UPN(c)*.785
	2xUPN-180	2	0,70	180,00		30,77	UPN(c)*.785
	Estruct.Esc	2	5,00	160,00		178,98	IPN(c)*.785
							447,13

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00S4A06705TST0V96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TST0V96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E07CTC020	<p>m2 TABLERO CERÁMICO MACHIHEMBRADO C/ MORTERO Y ARMADO</p> <p>Tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 30 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según CTE DB HS y RC-16.</p>						
	Tablero Escalera	1			5,00	5,00	
							5,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA</b>							
E06CBAT030	<p>m2 FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x24</p> <p>Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, mortero tipo M-10, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa CTE DB SE-F y RC-16., i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>	1	41,80		0,60		25,08
							25,08
E06CBAT020	<p>m2 FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x19</p> <p>Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por una mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, mortero tipo M-10, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa CTE DB SE-F y RC-16., i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>	1	46,10		2,50		115,25
	P.1ª Muros de carga	1	24,20		2,50		60,50
	Peto cubierta Plana	1	2,60		1,00		2,60
	A deducir	-1		0,93	2,05		-1,91
		-3		1,25	1,10		-4,13
		-3		2,40	2,05		-14,76
		-1		2,40	0,60		-1,44
		1	1,20		2,00		2,40
		2	0,60		2,00		2,40
		1	22,40		0,80		17,92
		1	14,70		2,00		29,40
		1	10,70		2,00		21,40
							229,63
5CBAT070	<p>mI. PIEZAS DINTEL TERMOARCILLA 19 cm ESPESOR</p> <p>Dintel o zuncho ejecutado con piezas especiales de Termoarcilla para dinteles de dimensiones 240x190x190 mm, e incluso apuntalado durante la ejecución, armado del espacio interior con 2 rondos de 16 mm de diámetro, y relleno del mismo con HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, vertido manualmente, vibrado y colocado, para dinteles de luces inferiores a 3 m, para dinteles de luces inferiores a 3 m, recibido de las piezas con mortero de cemento tipo M-10. Según normas CTE DB SE-F, EHE-08 y normas de colocación del fabricante.</p>	1		0,93		0,93	
		3		1,25		3,75	
		3		2,40		7,20	
		1		2,40		2,40	
		1		0,60		0,60	
							14,88
5WT020	<p>m. EMPARCHADO SENCILLO TERMOARCILLA 30x19x4,8 cm</p> <p>Emparchado ejecutado con piezas especiales de Termoarcilla de dimensiones 30x19x 4,8 cm. colocado delante de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho (cantos de forjado, pilares,...) en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, medido en su longitud.</p>	1	46,10			46,10	
	F. P. Bj	1	46,10			46,10	
	F. P. 1ª	1	24,20			24,20	
							116,40

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
E06TA080B	<p>m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (70+15) E=85mm./600 Antih</p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 85 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/C TE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>--PLANTA BAJA--</p> <p>Cocina</p> <p>Aseo</p> <p>--PLANTA PRIMERA--</p> <p>wc</p>	1	7,60		2,50	19,00		
		1	8,15		2,50	20,38		
		1	10,60		2,50	26,50		
							65,88	
E06TA080	<p>m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (70+15) E=85mm./600</p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 85 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/C TE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>Cámaras P.Bj</p> <p>Cámaras P.1ª</p> <p>a ded placa antihumedad</p>	1	48,10		2,50	120,25		
		1	26,70		2,50	66,75		
		-1			65,88	-65,88		
							121,12	
F05DBYB440	<p>m2 TABIQUE SENCILLO C/AISLAM. (15+70+15) E=100mm./600</p> <p>Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 65 mm, I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>P.Bj</p> <p>P.1ª</p>	2	1,00		2,50	5,00		
		1	1,30		2,50	3,25		
		1	1,25		2,50	3,13		
		1	3,20		2,50	8,00		
		1	1,45		2,50	3,63		
		1	2,20		2,50	5,50		
		1	0,75		2,50	1,88		
		1	1,10		2,50	2,75		
							33,14	
5RW010	<p>ud RECIBIDO BAÑERA&lt;1m. O P.DUCHA</p> <p>Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.</p>	2				2,00		
							2,00	
2HCC010	<p>m. CONDUCTO VENT.CERÁM. SENCILLO</p> <p>Conducto de ventilación sencillo de piezas cerámicas de 35x23x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.</p>	2			7,00	14,00		

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1			4,00	4,00	18,00
E12HCT030	<p>m. FORRADO CONDUCTO VENT. MAZ.-7</p> <p>Forrado de conducto de ventilación sencillo de 35x25 cm. de sección, con ladrillo macizo de 25x12x7 cm. de 1/2 pie, enfoscado y recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica auto-protegida tipo LBM(SBS)-30/M-NA(80/1000 mm), totalmente terminado, s/ RC-16, medido en su longitud.</p>	2			7,00	14,00	18,00
		1			4,00	4,00	
E12HCH050	<p>ud ASPIRADOR ESTÁTICO HORM.64x52 cm</p> <p>Aspirador estático de hormigón de 64x52 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.</p>	3				3,00	3,00
E06WP010	<p>m. FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D</p> <p>Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.</p>	17	1,00			17,00	17,00
E06A050	<p>ud AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF</p> <p>Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.</p>	1				1,00	1,00
2HW010	<p>ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15</p> <p>Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada.</p>	10				10,00	10,00
5RE010	<p>m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA</p> <p>Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, 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 para garras, medido en su longitud.</p>	5				5,00	5,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES</b>							
E17BB010	<p>m2 B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2</p> <p>Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón &lt; 1x10-13 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.</p>						
	F. Sanitario.Protección Radón	1			78,00		78,00
							78,00
E09IAW130	<p>m2 IMPERM.SOLERA HUMEDAD CAPILAR</p> <p>Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros de 4 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno LO-40 FP-4 kg., aplicada sobre la capa drenante de grav (sin incluir) y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm., lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral. Según normas de diseño y colocación CTE DB HS-1.</p>						
	Porche-1	1			12,75		12,75
	Porche-2	1			24,00		24,00
	Acceso	1			4,80		4,80
							41,55
E09IAW120	<p>m. IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR</p> <p>Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación CTE DB HS-1.</p>						
	mureta F. Sanit	1	41,80		0,60		25,08
							25,08
E09IAW070	<p>m. IMPERM.BAJO VIERTEGUAS</p> <p>Impermeabilización bajo vierteaguas mediante la colocación de membrana impermeabilizante, con un desarrollo máxima de 0,25 m., lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro reforzado y estabilizado de poliéster de 150 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como material de protección en la cara externa gránulos de pizarra de color natural, como material antiadherente en su cara interna un film plástico, con una masa nominal de 4 kg/m2, adherida a la base mediante la aplicación de una emulsión asfáltica. Según normas de diseño y colocación CTE DB HS-1.</p>						
		1			0,93		0,93
		3			1,25		3,75
		3			2,40		7,20
		1			2,40		2,40
		1			0,60		0,60
							14,88
E09ATV020	<p>m2 AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9mm.</p> <p>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), formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). 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.</p>						
	sobre forjado sanitario	1	78,00				78,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							78,00
E09ATV180	<p>m2 AISL. TÉRMICO MW 100 mm</p> <p>Aislamiento térmico con paneles de lana mineral no hidrófila y sin recubrimiento de 100 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,037 W/(mK) y euroclase de reacción al fuego A1, incluso p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Cámaras P.Bj</p> <p>Cámaras P.1ª</p>	1	48,10	2,50	120,25		
		1	26,70	2,50	66,75		187,00
E09ATQ020	<p>m2 AISL. MW 100 mm ENTRE PALOMEROS BV</p> <p>Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana de vidrio de 100 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiques palomeros. conductividad térmica 0,044 W/(m.K), reacción al fuego F. Medida toda la superficie a ejecutar incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	1		90,40	90,40		90,40

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTAS</b>							
E07PNA020	<p><b>m2 CUB.INV.TRANST. LÁM. PVC A SOLAR</b></p> <p>Cubierta invertida transitable formada por capa de hormigón celular en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, capa de mortero de cemento y arena de río M-5 de 2 cm. para regularización y una capa separadora de fieltro sintético geotextil 300 g/m2, membrana impermeabilizante de 1,20 mm. de espesor, con PVC y armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro geotextil 300 g/m2 y placa aislante de poliestireno extruido 100 mm de espesor, incluso remates de cazoletas, lista para solar. Según normas de diseño y colocación recogidas en el CTE DB HS-1.</p>						
	Cub. Instalac	1	3,65			3,65	
							3,65
E07PNC010	<p><b>m2 CUB.TRAN.LÁM.PVC 1,2 S/A A SOLAR</b></p> <p>Cubierta transitable formada por capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, una capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M-5 fratasado, una capa separadora fieltro sintético geotextil 300 g/m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de 1,2 mm. de espesor, con PVC y armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro sintético geotextil de 300 g/m2, dejándola lista para pavimentar. Según normas de diseño y colocación recogidas en el CTE DB HS-1.</p>						
	Cub. Acceso	1	4,50			4,50	
							4,50
E10EGB080	<p><b>m2 SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE_C2</b></p> <p>Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16,. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>						
	Cub. Acceso	1	4,50			4,50	
	Cub. Instalac	1	3,65			3,65	
							8,15
7ICX015	<p><b>m2 CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H</b></p> <p>Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostros transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x4 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica mixta roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.</p>						
	F.P.1ª	1	40,00			40,00	40,00
	F.Cub	1	90,40			90,40	90,40
							130,40





# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		3		2,40		7,20	
							14,88
E11RAN020	m. ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm Albardilla de piedra caliza de 35x3 cm. con goterón, recibida 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, medida en su longitud. Segun RC-16.	1	1,30			1,30	
							1,30

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA</b>							
E13MPZL010	ud P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P. Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de 82,5 cm de hoja, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, con tirador y condena accesibles (utilizables con el puño cerrado), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. INCLUIDO Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 60x200 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.	1					1,00
							1,00
E13MPPL060	ud P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino melis, con cerco directo de pino melis macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melis 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	2				2,00	
							2,00
E13MACL010	m2 FTE.ARM.CORR.MELAMINA. Frente de armario empotrado corredero, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino melis 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.						
	Arm.P.BJ	1	3,20		2,50	8,00	
	Arm.P1ª	1	2,20		2,50	5,50	
							13,50



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PA-1		6		1,20	2,10	15,12	
PA-2		1		1,20	2,10	2,52	

22,46

## E13JDBA010 m. BARANDA ESCALERA TUBO ACERO

Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos circular u ovalado de 45 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

Escalera	1	3,50				3,50	
	1	1,50				1,50	
balconera	1	1,80				1,80	

6,80

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>							
E12FAL030	ud ACOMETIDA PE100 PN16 DN-32 mm 1 1/4"  Acometida a la red general municipal de agua DN 32 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN=16 atm de presión máxima, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multi-material DN63-1 1/4", llave de esfera latón roscar de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p., incluso derechos y permisos para la conexión, de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada. INCLUIDA : Legalización de la instalación completa	1				1,00	
							1,00
E12SJB030	m. BAJANTE PVC SERIE B D=110 mm  Bajante de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud realizada.	3		3,00		9,00	
							9,00
E12FXER041	ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO C/DUCHA  Instalación de fontanería y saneamiento, para un baño completo dotado de lavabo, bidé, inodoro y ducha, 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.	2				2,00	
							2,00
2FXER051	ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA  Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina, dotada de fregadero, lavadora y lavavajillas; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS (incluido la de los electrodomésticos), 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. 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 fregadero, ni grifería. Segun CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1				1,00	
							1,00
2FVE010	ud LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR  Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según CTE DB HS-4.	6				6,00	
							6,00

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00SAA06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00SAA06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E16SALA030	<p>ud LAV.56x46 S.NORM.BLA.G.REPISA</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifos de repisa cromados, 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.</p>	2				2,00	2,00
E16SANB020	<p>ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO</p> <p>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).</p>	2				2,00	2,00
E16SADA020	<p>ud P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO.</p> <p>Plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, en color, incluso válvula de desagüe sifónica con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.</p>	1				1,00	1,00
E16SADA030	<p>ud P.DUCHA ACR.90x75 G.MONOBLOC.</p> <p>Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., con grifería mezcladora exterior monobloc, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.</p>	1				1,00	1,00
2FXV060	<p>ud INST.FONT. PEX TOMA GRIFO</p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, 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.</p>						
	<p>EXTERIOR</p> <p>LAVAVAJILLA</p> <p>LAVADORA</p>	1				1,00	1,00
							3,00
ROTERM_01	<p>ud Unidad aire-agua, bomba de calor, para producción de A.C.S..</p> <p>Bomba de calor dedicada para la producción de agua caliente sanitaria marca Vaillant, modelo aroS-TOR VWL 270, de instalación sobre suelo, alto rendimiento y eficiencia estacional. Incluye un depósito de 200 litros en acero inoxidable que no necesita protección de ánodo contra la corrosión, con conexión por ventilación independiente de toma y expulsión de 160 mm. Dimensiones (alto x ancho x fondo): 1.458x634x634. Resistencia eléctrica de apoyo y recirculación de ACS. Panel de control programable con electrónica disponible para conexión de energía fotovoltaica y discriminación horaria "Smart Grid" potencia sonora 45 dBA, resistencia eléctrica de apoyo de 1,2 W, ánodo de magnesio, aislamiento térmico de poliuretano inyectado de 50 mm de espesor, conexiones de ventilación, función antilegionela, protección antihielo, con kit de ventilación, con juego de soportes. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p>	1				1,00	1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>							
E12ED010	ud TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que no requieren proyecto.	1				1,00	1,00
E12EA050	ud ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2x16 mm <sup>2</sup> AI Acometida aérea monofásica posada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en haz de espiral RZ AI 2x 16 mm <sup>2</sup> , con aislamiento 0,6/1 kV, fijada a la fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a las acciones de la intemperie. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-06.	1	6,00			6,00	6,00
E12EGP010	ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A. Caja general protección 80 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural. Según R.E.B.T..	1				1,00	1,00
E12ERC010	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm <sup>2</sup> Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm <sup>2</sup> , con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según R.E.B.T..	1	6,00			6,00	6,00
2ENMM040	ud MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).Según R.E.B.T..	1				1,00	1,00
2EB010	ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x6 mm <sup>2</sup> Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x6 mm <sup>2</sup> + 1x1,5 mm <sup>2</sup> de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7 instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	1				1,00	1,00
2ESX010	ud CUADRO GENERAL MANDO Y PROTEC. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S<160 m <sup>2</sup> Cuadro general de mando y protección de vivienda, electrificación elevada (9.100 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del interruptor de control de potencia (no incluido) independiente y precintable, 1 IGA de corte omnipolar de 40 A (2P), 2 interruptores diferenciales 40 A/2 P/30 mA y 7 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 2 de 10 A para alumbrado (C1 y C6), 3 de 16 A para tomas de uso general (C2 y C7) y auxiliar en cocina y baños (C5), 1 de 20 A para lavadora, lavavajillas y termo (C4), 1 de 25 A para cocina y horno (C3). Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17 e ITC-BT-25.	1				1,00	1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12ECM011	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2</p> <p>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.</p>	1	50,00			50,00	50,00
E12ECM020	<p>m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT</p> <p>Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según R.E.B.T..</p>	1	25,00			25,00	25,00
E12ECM030	<p>m. CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2</p> <p>Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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.</p>	1	10,00			10,00	10,00
E12ECM040	<p>m. CIRCUITO MONOFASICO 3x6 mm2</p> <p>Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25/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.</p>	1	10,00			10,00	10,00
2EML010	<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 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..</p>	5				5,00	5,00
2EML020	<p>ud PUNTO LUZ CONMUTADO</p> <p>Punto conmutado 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según R.E.B.T..</p>	5				5,00	5,00
2EML030	<p>ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO</p> <p>Punto cruzamiento 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado. Según R.E.B.T..</p>	1				1,00	1,00
2EMOB030	<p>ud BASE ENCHUFE NORMAL ACCESIBLE</p> <p>Base de enchufe normal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A.(II), totalmente instalada según R.E.B.T..</p>	20				20,00	20,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							20,00
E12EMOB050	<b>ud B.E.P/COCINA 2P+T.T.25A ACCESIBLE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 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 sistem schuco 25 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	2				2,00	2,00
E12TVT010	<b>ud SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL</b> Equipo de captación individual con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil 2 mm y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.	1				1,00	1,00
E12EMOB040	<b>ud TOMA INTERIOR T.V. ACCESIBLE</b> Toma interior de T.V. para UHF-VHF-FM universal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo totalmente instalada. Según R.E.B.T..	2				2,00	2,00
E12TTW010	<b>m. CANALIZACIÓN TELÉFONO</b> Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.	1	10,00			10,00	10,00
2TTW020	<b>ud TOMA TELÉFONO</b> Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	2				2,00	2,00
3IME090	<b>ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W</b> Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	6				6,00	6,00
3IME100	<b>ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W</b> Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	2				2,00	2,00
2EIAA030	<b>ud APLI.CRISTAL LINEAL 12x48 2x60 W</b> Aplique de pared con armadura metálica y pantalla de cristal opal mate con dos lámparas estándar de 60 W., i/lámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	2				2,00	2,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12EIAA050	ud APLIQUE DECORATIVO ESTANCO 100 W Aplicue estanco de pared decorativo para exterior, formado por cuerpo de aluminio inyectado y cristal, grado de protección IP55 clase II, con lámpara de alta presión de 100 W. 220 V., y el equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	6				6,00	2,00
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.	2				2,00	2,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN</b>							
E12CLECC030	ud CONSOL.COMPACT. AGUA 2.250 W. Consola compacta de condensación por agua de 2.250 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.						
	Salón Comedor	1				1,00	
						1,00	
E12CLECC010	ud CONSOL.COMPACT. AGUA 1.350 W. Consola compacta de condensación por agua de 1.350 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.						
	Dormitorios	2				2,00	
						2,00	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS</b>							
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE						
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.						
	s/FTE	1				86,35	=08 E08FAK010
	s/Trasdosados	1				121,12	=05 E06TA080
	s/tabiques	2				66,28	=05 E06DBYB440
	a ded	-1	3,55		2,50	-8,88	
		-1	5,25		2,50	-13,13	
							251,74

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN Y VARIOS</b>							
E10CCT110	<p>m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO</p> <p>Pavimento continuo de hormigón impreso en color y textura a elegir de 15 cm de espesor total, comprendiendo: colocación, extendido y alisado del hormigón HM-25/B/16/I, de central, suministro y aplicación de colorantes y aditivos, limpieza del hormigón; corte de juntas de retracción; endurecedor-resina de superficie, medida la superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>						
	Porche-1	1			12,75		12,75
	Porche-2	1			24,00		24,00
	Acesso	1			4,80		4,80
							41,55
E06CBHB030	<p>m2 FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x20 C/V</p> <p>Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, relleno de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según CTE DB SE-F y RC-16.</p> <p>Cerramiento parcela</p>						
	machones	1	1,20		2,00		2,40
		2	0,60		2,00		2,40
	petos bajo R1	1	22,40		0,80		17,92
	muro lateral	1	14,70		2,00		29,40
		1	10,70		2,00		21,40
							73,52
E06RC030	<p>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT.</p> <p>Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.</p>						
		1	3,00		1,80		5,40
		1					1,00
							6,40
3CGC030	<p>m2 PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO</p> <p>Puerta corredera sin dintel, accionada manualmente, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. perfiles y barrotes verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>						
		1	3,00		1,80		5,40
							5,40
3CPL090	<p>ud PUERTA CHAPA CUARTERONES 90x200</p> <p>Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>						
		1					1,00
							1,00
3JVL010	<p>m. VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=1,00 m</p> <p>Valla de 1 m. de altura formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.</p>						
		9	2,40				21,60

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E13JWT010	<p>ud PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES</p> <p>PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES, realizada con chapa acero estriada de 4/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm., y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.</p>	1				1,00	21,60
E12PFEA020	<p>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.P.I. 34A/233B</p> <p>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.</p>	1				1,00	1,00
E29MOE010	<p>ud BUZ.SUP.24x8,7x32,2CH.AC.PINTADO</p> <p>Buzón superpuesto, de dimensiones 24x8,7x32,2 cm y peso 1,9 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de chapa de acero pintada en verde oscuro y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.</p>	1				1,00	1,00
E16XS050	<p>ud ROTULOS VIVIENDA</p> <p>Señal en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00	1,00
2PFJ010	<p>ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR</p> <p>Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00	1,00
7IM030	<p>ud CARTEL DE OBRA 1,5x1m</p> <p>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.</p>	1				1,00	1,00
7IM040	<p>ud PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm</p> <p>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.</p>	1				1,00	1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 17 GESTION DE RESIDUOS</b>							
19.01	<p><b>PA GESTIÓN DE RESÍDUOS</b></p> <p>Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de tierras y piedras de excavación exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.</p> <p>Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.</p> <p>Tasa para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 20 km. Sin incluir gestión de los residuos.</p> <p>Tasa para el transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.</p>	1				1,00	1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 18 CONTROL DE CALIDAD</b>							
CONTROLC01	<p>Ud CONTROL DE CALIDAD EDIFICIO PÚBLICO HASTA 1%</p> <p>Control de Calidad para edificio público proyectado, con ensayos de hormigón, estructura metálica y de madera, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.F. de la obra según CTE, que deberá hacerse a cargo del contratista hasta llegar al 1% del Presupuesto de Ejecución Material de la obra de acuerdo con el Decreto 3854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado.</p>	1				1,00	
							1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
21.01	<p><b>Pa SEGURIDAD Y SALUD</b></p> <p>Partida alzada a justificar, prevista para la realización de las unidades de obras relativas al cumplimiento de la Normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo, definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud, redactado al efecto por técnico competente y recogidas en el Plan de Seguridad y Salud correspondiente, en aplicación del RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción y dando cumplimiento de igual modo a la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales así como al resto de Normativa específica legal vigente.</p> <p>Vivienda</p>	1				1,00	
							1,00

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>			
E02AM010	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,69
			CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E02DM030	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	4,70
			CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
E02ZM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	13,40
			TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
E02PM030	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	15,50
			QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
E02ZS050	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	32,31
			TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2PS050	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	33,91
			TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN</b>			
E04CZMC010	m3	POZO CIMENTACIÓN HORMIGÓN CICLÓPEO HM-20/B/40/I VERTIDO CANALETA Pozo de cimentación de hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/B/40/I fabricado en central, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según EHE-08 y CTE DB SE-C.	51,15
		CINCUENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E04CZA010	m3	HORM. EST. CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR. Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m3). Con mermas de hormigón (6%). Según EHE-08, CTE DB SE-C y NCSE-02.	142,32
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
E04SE010	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	7,22
		SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
E04SA010	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 10cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fralado. Según la normativa en vigor EHE-08 y CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	13,10
		TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
2ETE010	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2. Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Según R.E.B.T..	12,00
		DOCE EUROS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E03AACB010	ud	<p><b>ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</b></p> <p>Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	147,64
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E03AACP010	ud	<p><b>ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</b></p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	141,09
			CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
E03AACS020	ud	<p><b>ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm.</b></p> <p>Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	192,92
			CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/obras/SUP060C00S4A06705TSTSQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTSQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25  
 PÁGINA: 37/127







# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES</b>			
E17BB010	m2	<b>B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2</b> Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón < 1x10-13 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.	10,80
		DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
E091AW130	m2	<b>IMPERM.SOLERA HUMEDAD CAPILAR</b> Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros de 4 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno LO-40 FP-4 kg., aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir) y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm., lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral. Según normas de diseño y colocación CTE DB HS-1.	9,60
		NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
E091AW120	m.	<b>IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR</b> Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación CTE DB HS-1.	3,39
		TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E091AW070	m.	<b>IMPERM.BAJO VIERTEAGUAS</b> Impermeabilización bajo vierteaguas mediante la colocación de membrana impermeabilizante, con un desarrollo máxima de 0,25 m., lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro reforzado y estabilizado de poliéster de 150 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como material de protección en la cara externa granulos de pizarra de color natural, como material antiadherente en su cara interna un film plástico, con una masa nominal de 4 kg/m2, adherida a la base mediante la aplicación de una emulsión asfáltica. Según normas de diseño y colocación CTE DB HS-1.	7,00
		SIETE EUROS	
9ATV020	m2	<b>AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9mm.</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), formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). 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.	15,97
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9ATV180	m2	<b>AISL. TÉRMICO MW 100 mm</b> Aislamiento térmico con paneles de lana mineral no hidrófila y sin recubrimiento de 100 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,037 W/(mK) y euroclase de reacción al fuego A1, incluso p.p. de medios auxiliares.	7,50
		SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
9ATQ020	m2	<b>AISL. MW 100 mm ENTRE PALOMEROS BV</b> Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana de vidrio de 100 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de baja cubierta entre tabiques palomeros. conductividad térmica 0,044 W/(m.K), reacción al fuego F. Medida toda la superficie a ejecutar incluso p.p. de medios auxiliares.	5,92

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/CSV/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGUJH2WHE0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN SUP060C00S4A06705TSTQV96UGUJH2WHE0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25  
 PÁGINA: 41/127

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

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

CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTAS</b>			
E07PNA020	m2	<b>CUB.INV.TRANST. LÁM. PVC A SOLAR</b> Cubierta invertida transitable formada por capa de hormigón celular en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, capa de mortero de cemento y arena de río M-5 de 2 cm. para regularización y una capa separadora de fieltro sintético geotextil 300 g/m2, membrana impermeabilizante de 1,20 mm. de espesor, con PVC y armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro geotextil 300 g/m2 y placa aislante de poliestireno extruido 100 mm de espesor, incluso remates de cazoletas, lista para solar. Según normas de diseño y colocación recogidas en el C TE DB HS-1.	76,86
			SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E07PNC010	m2	<b>CUB.TRAN.LÁM.PVC 1,2 S/A A SOLAR</b> Cubierta transitable formada por capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, una capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M-5 fratasado, una capa separadora fieltro sintético geotextil 300 g/m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de 1,2 mm. de espesor, con PVC y armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro sintético geotextil de 300 g/m2, dejándola lista para pavimentar. Según normas de diseño y colocación recogidas en el C TE DB HS-1.	37,15
			TREINTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
E10EGB080	m2	<b>SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE_C2</b> Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16,. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	35,80
			TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
E07ICX015	m2	<b>CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H</b> Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostros transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x4 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica mixta roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de limas, caballetes, emboquilla-do, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.	61,65
			SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 ENFOSCADOS, YESOS Y FALSOS TECHOS</b>			
E08EV010	m2	<b>BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES &lt;3 m.</b> Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-M 32,5 R dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	3,19
			TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
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 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.	23,04
			VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
E08EA010	m2	<b>ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. &lt;3 m.</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	7,35
			SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
E08KM030	m2	<b>REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA &lt; 3 M</b> Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	16,40
			DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SOLADOS Y ALICATADOS</b>			
E10CCF010	m2	<p><b>RECRECIDO 2 cm. MORTERO M-2,5</b></p> <p>Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>	6,91
			SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
E10EGB063	m2	<p><b>SOLADO GRES 50x50 cm_C1</b></p> <p>Solado de baldosa de gres de 50x50 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>	32,97
			TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
E10EGB080	m2	<p><b>SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE_C2</b></p> <p>Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>	35,80
			TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
E11ABG030	m2	<p><b>ALICATADO PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES.</b></p> <p>Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1º, recibido con pegamento gris, aplicado con lla-na dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/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.</p>	27,90
			VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
IRVN020	m.	<p><b>VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3</b></p> <p>Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, 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. Segun RC-16.</p>	28,18
			VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
IRAN020	m.	<p><b>ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm</b></p> <p>Albardilla de piedra caliza de 35x3 cm. con goterón, recibida 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, medida en su longitud. Segun RC-16.</p>	22,35
			VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA</b>			
E13MPZL010	ud	P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P. Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de 82,5 cm de hoja, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, con tirador y condena accesibles (utilizables con el puño cerrado), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. INCLUIDO Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 60x200 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.	293,69
			DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E13MPPL060	ud	P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino melis, con cerco directo de pino melis macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melis 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	257,49
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E13MACL010	m2	FTE.ARM.CORR.MELAMINA. Frente de armario empotrado corredero, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino melis 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.	217,11
			DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS



# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>			
E12FAL030	ud	<b>ACOMETIDA PE100 PN16 DN-32 mm 1 1/4"</b> Acometida a la red general municipal de agua DN 32 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN=16 atm de presión máxima, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1 1/4", llave de esfera latón roscar de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p., incluso derechos y permisos para la conexión, de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada. INCLUIDA : Legalización de la instalación completa	232,04
			DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
E12SJB030	m.	<b>BAJANTE PVC SERIE B D=110 mm</b> Bajante de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud realizada.	16,21
			DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
E12FXER041	ud	<b>INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO C/DUCHA</b> Instalación de fontanería y saneamiento, para un baño completo dotado de lavabo, bidé, inodoro y ducha, 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.	345,06
			TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
2FXER051	ud	<b>INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA</b> Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina, dotada de fregadero, lavadora y lavavajillas; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS (incluido la de los electrodomésticos), 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. 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 fregadero, ni grifería. Segun CTE DB HS-4 y DB HS-5.	284,11
			DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
2FVE010	ud	<b>LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR</b> Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según CTE DB HS-4.	10,24
			DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
5SALA030	ud	<b>LAV.56x46 S.NORM.BLA.G.REPISA</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifos de repisa cromados, 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.	141,67
			CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16SANB020	ud	<b>INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al lado, 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).	228,36  DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
E16SADA020	ud	<b>P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO.</b> Plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, en color, incluso válvula de desagüe sifónica con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.	404,57  CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
E16SADA030	ud	<b>P.DUCHA ACR.90x75 G.MONOBLOC.</b> Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., con grifería mezcladora exterior monobloc, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.	363,10  TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
E12FXV060	ud	<b>INST.FONT. PEX TOMA GRIFO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, 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.	33,42  TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
ROTERM_01	ud	<b>Unidad aire-agua, bomba de calor, para producción de A.C.S..</b> Bomba de calor dedicada para la producción de agua caliente sanitaria marca Vaillant, modelo aroSTOR VWL 270, de instalación sobre suelo, alto rendimiento y eficiencia estacional. Incluye un depósito de 200 litros en acero inoxidable que no necesita protección de ánodo contra la corrosión, con conexión por ventilación independiente de toma y expulsión de 160 mm. Dimensiones (alto x ancho x fondo): 1.458x634x634. Resistencia eléctrica de apoyo y recirculación de ACS. Panel de control programable con electrónica disponible para conexión de energía fotovoltaica y discriminación horaria "Smart Grid" potencia sonora 45 dBA, resistencia eléctrica de apoyo de 1,2 W, ánodo de magnesio, aislamiento térmico de poliuretano inyectado de 50 mm de espesor, conexiones de ventilación, función antilegionela, protección antihielo, con kit de ventilación, con juego de soportes. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.	2.221,44  DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12ECM030	m.	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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.	11,41
		ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E12ECM040	m.	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25/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.	15,06
		QUINCE EUROS con SEIS 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..	22,87
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12EML020	ud	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO</b> Punto conmutado 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	43,58
		CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E12EML030	ud	<b>PUNTO LUZ CRUZAMIENTO</b> Punto cruzamiento 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	67,69
		SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2EMOB030	ud	<b>BASE ENCHUFE NORMAL ACCESIBLE</b> Base de enchufe normal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II), totalmente instalada según R.E.B.T..	24,06
		VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
2EMOB050	ud	<b>B.E./COCINA 2P+T.T.25A ACCESIBLE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 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 25 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	59,34
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2TVT010	ud	<b>SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL</b> Equipo de captación individual con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil 2 mm y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.	710,80
		SETECIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
2EMOB040	ud	<b>TOMA INTERIOR T.V. ACCESIBLE</b> Toma interior de T.V. para UHF-VHF-FM universal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo totalmente instalada. Según R.E.B.T..	58,30
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060000SAA06705TST00V96UGJH2WHE0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060000SAA06705TST00V96UGJH2WHE0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: PÁGINA: 51/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12TTW010	m.	<b>CANALIZACIÓN TELÉFONO</b> Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.	8,57
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12TTW020	ud	<b>TOMA TELÉFONO</b> Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	23,52
		VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E18IME090	ud	<b>DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W</b> Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según REBT.	29,43
		VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E18IME100	ud	<b>DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W</b> Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según REBT.	24,23
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E12EIAA030	ud	<b>APLI.CRISTAL LINEAL 12x48 2x60 W</b> Aplique de pared con armadura metálica y pantalla de cristal opal mate con dos lámparas estándar de 60 W., i/lámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según R.E.B.T..	141,12
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
2EIAA050	ud	<b>APLIQUE DECORATIVO ESTANCO 100 W</b> Aplique estanco de pared decorativo para exterior, formado por cuerpo de aluminio inyectado y cristal, grado de protección IP55 clase II, con lámpara de alta presión de 100 W. 220 V., y el equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según R.E.B.T..	164,96
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2EIM030	ud	<b>BLQ.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.	106,06
		CIENTO SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN</b>			
E12CLECC030	ud	CONSOL.COMPACT. AGUA 2.250 W. Consola compacta de condensación por agua de 2.250 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.	1.836,05
			MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS
E12CLECC010	ud	CONSOL.COMPACT. AGUA 1.350 W. Consola compacta de condensación por agua de 1.350 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.	1.563,56
			MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS</b>			
E15IPA010	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	5,03

CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN Y VARIOS</b>			
E10CCT110	m2	<b>PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO</b> Pavimento continuo de hormigón impreso en color y textura a elegir de 15 cm de espesor total, comprendiendo: colocación, extendido y alisado del hormigón HM-25/B/16/I, de central, suministro y aplicación de colorantes y aditivos, limpieza del hormigón; corte de juntas de retracción; endurecedor-resina de superficie, medida la superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	28,23
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E06CBHB030	m2	<b>FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x20 C/V</b> Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, relleno de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según CTE DB SE-F y RC-16.	40,24
		CUARENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E06RC030	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT.</b> Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.	14,54
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E13CGC030	m2	<b>PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO</b> Puerta corredera sin dintel, accionada manualmente, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. perfiles y barrotos verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	136,61
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
3CPL090	ud	<b>PUERTA CHAPA CUARTERONES 90x200</b> Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	268,74
		DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
3JVL010	m.	<b>VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=1,00 m</b> Valla de 1 m. de altura formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.	70,70
		SETENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
3JWT010	ud	<b>PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES</b> PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES, realizada con chapa acero estriada de 4/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm., y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.	23,74
		VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2PFEA020	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.	33,99
		TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: PÁGINA: 55/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E29MOE010	ud	<p><b>BUZ.SUP.24x8,7x32,2CH.AC.PINTADO</b></p> <p>Buzón superpuesto, de dimensiones 24x8,7x32,2 cm y peso 1,9 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de chapa de acero pintada en verde oscuro y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.</p>	34,52
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E16XS050	ud	<p><b>ROTULOS VIVIENDA</b></p> <p>Señal en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático. Medida la unidad instalada.</p>	9,87
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12PFJ010	ud	<p><b>SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR</b></p> <p>Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.</p>	8,51
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
U17IM030	ud	<p><b>CARTEL DE OBRA 1,5x1m</b></p> <p>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.</p>	310,52
		TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U17IM040	ud	<p><b>PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm</b></p> <p>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.</p>	71,10
		SETENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
19.01	PA	<p><b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b></p> <p>Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de tierras y piedras de excavación exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.</p> <p>Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.</p> <p>Tasa para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 20 km. Sin incluir gestión de los residuos.</p> <p>Tasa para el transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.</p>	1.224,05

MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Nota: son precios 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

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

## CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD

21.01	Pa	SEGURIDAD Y SALUD	1.327,56
-------	----	-------------------	----------

Partida alzada a justificar, prevista para la realización de las unidades de obras relativas al cumplimiento de la Normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo, definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud, redactado al efecto por técnico competente y recogidas en el Plan de Seguridad y Salud correspondiente, en aplicación del RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción y dando cumplimiento de igual modo a la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales así como al resto de Normativa específica legal vigente.

MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>			
E02AM010	m2	<b>DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,33
		Maquinaria.....	0,33
		Suma la partida.....	0,66
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,69</b>
E02DM030	m3	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	0,50
		Maquinaria.....	4,02
		Suma la partida.....	4,52
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,70</b>
E02ZM030	m3	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	2,09
		Maquinaria.....	10,79
		Suma la partida.....	12,88
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,40</b>
2PM030	m3	<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT</b> Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	3,34
		Maquinaria.....	11,56
		Suma la partida.....	14,90
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,50</b>
2ZS050	m3	<b>EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	23,37
		Maquinaria.....	7,70
		Suma la partida.....	31,07
		Costes indirectos ..... 4,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,31</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25 PÁGINA: 59/127

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E02PS050	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	24,20
		Maquinaria.....	8,41
		Suma la partida.....	32,61
		Costes indirectos ..... 4,00%	1,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,91</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN</b>			
E04CZMC010	m3	<b>POZO CIMENTACIÓN HORMIGÓN CICLÓPEO HM-20/B/40/I VERTIDO CANALETA</b> Pozo de cimentación de hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/B/40/I fabricado en central, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según EHE-08 y CTE DB SE-C.	
		Mano de obra.....	7,06
		Maquinaria.....	1,21
		Resto de obra y materiales.....	40,91
		Suma la partida.....	49,18
		Costes indirectos..... 4,00%	1,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,15</b>
E04CZA010	m3	<b>HORM. EST.CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR.</b> Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m3). Con mermas de hormigón (6%). Según EHE-08, CTE DB SE-C y NCSE-02.	
		Mano de obra.....	29,66
		Maquinaria.....	0,60
		Resto de obra y materiales.....	106,59
		Suma la partida.....	136,85
		Costes indirectos..... 4,00%	5,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,32</b>
4SE010	m2	<b>ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	
		Mano de obra.....	4,17
		Maquinaria.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	2,46
		Suma la partida.....	6,94
		Costes indirectos..... 4,00%	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,22</b>
4SA010	m2	<b>SOLER.HA-25/B/16/IIa 10cm.#15x15/6</b> Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	
		Mano de obra.....	2,34
		Maquinaria.....	0,15
		Resto de obra y materiales.....	10,11
		Suma la partida.....	12,60
		Costes indirectos..... 4,00%	0,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,10</b>
2ETE010	m.	<b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2.</b> Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	3,47
		Resto de obra y materiales.....	8,07
		Suma la partida.....	11,54
		Costes indirectos..... 4,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,00</b>

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

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

## CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO

E03M010	ud	<b>ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO HASTA 8 m</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC o Polipropileno, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
---------	----	--	--

Mano de obra.....	386,36
Maquinaria.....	11,14
Resto de obra y materiales.....	279,88
Suma la partida.....	677,39
Costes indirectos..... 4,00%	27,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>704,49</b>

E03CPE020	m.	<b>TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.....	3,48
Resto de obra y materiales.....	14,63
Suma la partida.....	18,11
Costes indirectos..... 4,00%	0,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,83</b>

3CPE040	m.	<b>TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.....	3,48
Resto de obra y materiales.....	20,69
Suma la partida.....	24,17
Costes indirectos..... 4,00%	0,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,14</b>

3CPE050	m.	<b>TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.....	3,48
Resto de obra y materiales.....	28,39
Suma la partida.....	31,87
Costes indirectos..... 4,00%	1,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,14</b>

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/CSV/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12SBA060	m.	<b>TUBERIA PVC SERIE B D=110 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	Mano de obra..... 3,72 Resto de obra y materiales..... 8,92 <hr/> Suma la partida..... 12,64 Costes indirectos..... 4,00% 0,51 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 13,15</b>
E03AACU020	m.	<b>ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65</b> Arqueta sumidero sifónica de 38x65 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.	Mano de obra..... 46,20 Resto de obra y materiales..... 100,65 <hr/> Suma la partida..... 146,85 Costes indirectos..... 4,00% 5,87 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 152,72</b>
F03AACB010	ud	<b>ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</b> Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	Mano de obra..... 69,44 Resto de obra y materiales..... 72,52 <hr/> Suma la partida..... 141,96 Costes indirectos..... 4,00% 5,68 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 147,64</b>
3AACP010	ud	<b>ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	Mano de obra..... 69,44 Resto de obra y materiales..... 66,22 <hr/> Suma la partida..... 135,66 Costes indirectos..... 4,00% 5,43 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 141,09</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/CSV/SUP060C00S4A06705T5QV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705T5QV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: PÁGINA: 63/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E03AACS020	ud	<p><b>ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm.</b></p> <p>Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre soleira de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	
			Mano de obra..... 79,86
			Resto de obra y materiales..... 105,64
			<hr/>
			Suma la partida..... 185,50
			Costes indirectos..... 4,00% 7,42
			<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA..... 192,92</b>

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

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

## CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA

<b>E05HFA080</b>	<b>m2</b>	<b>FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM.</b> Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/20/I, de central, i/armadura ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, encofrado y desencofrado. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE-08 . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Incluido Zuncho plano de Hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.	
			Mano de obra..... 16,16
			Maquinaria..... 0,81
			Resto de obra y materiales..... 25,62
			<hr/>
			Suma la partida..... 42,59
			Costes indirectos..... 4,00% 1,70
			<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA..... 44,29</b>

<b>E17CR020</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA ACERO GALV. LAMA. H. 200x150</b> Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 200x150 mm. con lamas de simple deflexión orientables individualmente paralelas a la dimensión mayor, antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para ventilación de espacio de contención ventilado, instalada sobre muro de fábrica previa apertura de mechinal (no incluido), con disposición de marco de montaje construido en acero galvanizado y fijación con tornillería oculta.	
			Mano de obra..... 3,55
			Resto de obra y materiales..... 12,09
			<hr/>
			Suma la partida..... 15,64
			Costes indirectos..... 4,00% 0,63
			<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA..... 16,27</b>

<b>5HFS060</b>	<b>m2</b>	<b>FORJ.VIG.ARMADA SEMI.25+5 B60.HORM.</b> Forjado 25+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, de central, i/armadura ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, encofrado y desencofrado. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE-08 . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². incluido Zuncho plano de Hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.	
			Mano de obra..... 12,54
			Maquinaria..... 0,66
			Resto de obra y materiales..... 23,30
			<hr/>
			Suma la partida..... 36,50
			Costes indirectos..... 4,00% 1,46
			<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA..... 37,96</b>

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectosos/csv/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25  
 PÁGINA: 65/127

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E05AN170	ud	<b>PLAC. ANCLAJE S275 30X30X2 cm</b> Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garras de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE DB SE-A.	
			Mano de obra..... 15,16 Maquinaria..... 0,35 Resto de obra y materiales..... 14,52 <hr/> Suma la partida..... 30,03 Costes indirectos ..... 4,00% 1,20 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 31,23</b>
E05AAL010	kg	<b>ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA</b> Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según CTE DB SE-A.	
			Mano de obra..... 0,72 Resto de obra y materiales..... 1,11 <hr/> Suma la partida..... 1,83 Costes indirectos ..... 4,00% 0,07 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 1,90</b>
E07CTC020	m2	<b>TABLERO CERÁMICO MACHIHEMBRADO C/ MORTERO Y ARMADO</b> Tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 30 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según CTE DB HS y RC-16.	
			Mano de obra..... 14,00 Resto de obra y materiales..... 9,87 <hr/> Suma la partida..... 23,87 Costes indirectos ..... 4,00% 0,95 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 24,82</b>

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA</b>			
E06CBAT030	m2	<b>FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x24</b> Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, mortero tipo M-10, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa CTE DB SE-F y RC-16., i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
			Mano de obra..... 13,20
			Resto de obra y materiales..... 16,83
			Suma la partida..... 30,03
			Costes indirectos..... 4,00% 1,20
			<b>TOTAL PARTIDA..... 31,23</b>
E06CBAT020	m2	<b>FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x19</b> Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por una mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, mortero tipo M-10, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa CTE DB SE-F y RC-16., i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
			Mano de obra..... 10,55
			Resto de obra y materiales..... 13,37
			Suma la partida..... 23,92
			Costes indirectos..... 4,00% 0,96
			<b>TOTAL PARTIDA..... 24,88</b>
5CBAT070	m1.	<b>PIEZAS DINTEL TERMOARCILLA 19 cm ESPESOR</b> Dintel o zuncho ejecutado con piezas especiales de Termoarcilla para dinteles de dimensiones 240x190x190 mm, e incluso apuntalado durante la ejecución, armado del espacio interior con 2 redondos de 16 mm de diámetro, y relleno del mismo con HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, vertido manualmente, vibrado y colocado, para dinteles de luces inferiores a 3 m, para dinteles de luces inferiores a 3 m, recibido de las piezas con mortero de cemento tipo M-10. Según normas CTE DB SE-F, EHE-08 y normas de colocación del fabricante.	
			Mano de obra..... 6,16
			Resto de obra y materiales..... 8,95
			Suma la partida..... 15,11
			Costes indirectos..... 4,00% 0,60
			<b>TOTAL PARTIDA..... 15,71</b>
5WT020	m.	<b>EMPARCHADO SENCILLO TERMOARCILLA 30x19x4,8 cm</b> Emparchado ejecutado con piezas especiales de Termoarcilla de dimensiones 30x19x 4,8 cm. colocado delante de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho (cantos de forjado, pila- res,...) en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, medido en su longitud.	
			Mano de obra..... 8,05
			Resto de obra y materiales..... 5,52
			Suma la partida..... 13,57
			Costes indirectos..... 4,00% 0,54
			<b>TOTAL PARTIDA..... 14,11</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06TA080B	m2	<p><b>TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (70+15) E=85mm./600 Antih</b></p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 85 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.</p>	<p>Mano de obra..... 9,10</p> <p>Resto de obra y materiales..... 13,57</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 22,67</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 0,91</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 23,58</b></p>
E06TA080	m2	<p><b>TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (70+15) E=85mm./600</b></p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 85 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.</p>	<p>Mano de obra..... 9,10</p> <p>Resto de obra y materiales..... 11,19</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 20,29</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 0,81</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 21,10</b></p>
5DBYB440	m2	<p><b>TABIQUE SENCILLO C/AISLAM. (15+70+15) E=100mm./600</b></p> <p>Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 65 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.</p>	<p>Mano de obra..... 12,25</p> <p>Resto de obra y materiales..... 27,31</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 39,56</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 1,58</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 41,14</b></p>
5RW010	ud	<p><b>RECIBIDO BAÑERA&lt;1m. O P.DUCHA</b></p> <p>Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.</p>	<p>Mano de obra..... 52,49</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,69</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 56,18</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 2,25</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 58,43</b></p>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12HCC010	m.	<b>CONDUCTO VENT.CERÁM. SENCILLO</b> Conducto de ventilación sencillo de piezas cerámicas de 35x23x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.	
		Mano de obra.....	10,14
		Resto de obra y materiales.....	13,00
		Suma la partida.....	23,14
		Costes indirectos..... 4,00%	0,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,07</b>
E12HCT030	m.	<b>FORRADO CONDUCTO VENT. MAZ.-7</b> Forrado de conducto de ventilación sencillo de 35x25 cm. de sección, con ladrillo macizo de 25x12x7 cm. de 1/2 pie, enfoscado y recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprottegida tipo LBM(SBS)-30/M-NA(80/1000 mm), totalmente terminado, s/ RC-16, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	17,50
		Resto de obra y materiales.....	20,63
		Suma la partida.....	38,13
		Costes indirectos..... 4,00%	1,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,66</b>
E12HCH050	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO HORM.64x52 cm</b> Aspirador estático de hormigón de 64x52 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	3,55
		Resto de obra y materiales.....	15,48
		Suma la partida.....	19,03
		Costes indirectos..... 4,00%	0,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,79</b>
5WP010	m.	<b>FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D</b> Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	2,60
		Suma la partida.....	18,38
		Costes indirectos..... 4,00%	0,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,12</b>
5A050	ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción por vivienda 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.....	1.038,35
		Suma la partida.....	1.038,35
		Costes indirectos..... 4,00%	41,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.079,88</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/csv/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: 69/127  
 PÁGINA: 69/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12HW010	ud	<b>DOBLE REJILLA VENT. 15x15</b> Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	14,69
		Resto de obra y materiales.....	2,85
		Suma la partida.....	17,54
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,24</b>
E06RE010	m.	<b>RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA</b> Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, 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 para garras, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	12,25
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	12,61
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,11</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E09ATV020	m2	<p><b>AISL. TÉRMICO POR REFLEXIÓN MULTICAPA e=9mm.</b></p> <p>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), formando en el interior de la misma dos cámaras de aire estancas de baja emisividad (E = 0,05). 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.</p>	<p>Mano de obra..... 1,75</p> <p>Resto de obra y materiales..... 13,61</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 15,36</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 0,61</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 15,97</b></p>
E09ATV180	m2	<p><b>AISL. TÉRMICO MW 100 mm</b></p> <p>Aislamiento térmico con paneles de lana mineral no hidrófila y sin recubrimiento de 100 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,037 W/(mK) y euroclase de reacción al fuego A1, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	<p>Mano de obra..... 2,11</p> <p>Resto de obra y materiales..... 5,10</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 7,21</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 0,29</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 7,50</b></p>
E09ATQ020	m2	<p><b>AISL. MW 100 mm ENTRE PALOMEROS BV</b></p> <p>Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana de vidrio de 100 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiques palomeros. conductividad térmica 0,044 W/(m.K), reacción al fuego F. Medida toda la superficie a ejecutar incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	<p>Mano de obra..... 1,75</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,94</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 5,69</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 0,23</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 5,92</b></p>



CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 08 ENFOSCADOS, YESOS Y FALSOS TECHOS**

E08EV010 m2 BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES <3 m.  
 Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-M 32,5 R dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.

Mano de obra.....	2,64
Resto de obra y materiales.....	0,43
Suma la partida.....	3,07
Costes indirectos..... 4,00%	0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,19</b>

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.

Mano de obra.....	9,67
Resto de obra y materiales.....	12,48
Suma la partida.....	22,15
Costes indirectos..... 4,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,04</b>

E08EA010 m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m.  
 Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.

Mano de obra.....	5,02
Resto de obra y materiales.....	2,05
Suma la partida.....	7,07
Costes indirectos..... 4,00%	0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>

3KM030 m2 REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M  
 Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.

Mano de obra.....	6,78
Maquinaria.....	0,91
Resto de obra y materiales.....	8,08
Suma la partida.....	15,77
Costes indirectos..... 4,00%	0,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,40</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060000SAA06705TSSQV96UGJH2WHH0  
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060000SAA06705TSSQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25 PÁGINA: 74/127

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SOLADOS Y ALICATADOS</b>			
E10CCF010	m2	<b>RECRECIDO 2 cm. MORTERO M-2,5</b> Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	Mano de obra..... 5,17 Resto de obra y materiales..... 1,47 <hr/> Suma la partida..... 6,64 Costes indirectos..... 4,00% 0,27 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 6,91</b>
E10EGB063	m2	<b>SOLADO GRES 50x50 cm_C1</b> Solado de baldosa de gres de 50x50 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16., condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	Mano de obra..... 10,95 Resto de obra y materiales..... 20,75 <hr/> Suma la partida..... 31,70 Costes indirectos..... 4,00% 1,27 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 32,97</b>
E10EGB080	m2	<b>SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE_C2</b> Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16., condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	Mano de obra..... 9,13 Resto de obra y materiales..... 25,29 <hr/> Suma la partida..... 34,42 Costes indirectos..... 4,00% 1,38 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 35,80</b>
1ABG030	m2	<b>ALICATADO PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES.</b> Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1º, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/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. Según RC-16.	Mano de obra..... 8,58 Resto de obra y materiales..... 18,25 <hr/> Suma la partida..... 26,83 Costes indirectos..... 4,00% 1,07 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 27,90</b>
1RVN020	m.	<b>VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3</b> Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, 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.	Mano de obra..... 9,43 Resto de obra y materiales..... 17,67 <hr/> Suma la partida..... 27,10 Costes indirectos..... 4,00% 1,08 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 28,18</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csy/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: PÁGINA: 75/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E11RAN020	m.	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm Albardilla de piedra caliza de 35x3 cm. con goterón, recibida 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, medida en su longitud. Segun RC-16.	
			Mano de obra..... 9,07
			Resto de obra y materiales..... 12,42
			Suma la partida..... 21,49
			Costes indirectos ..... 4,00% 0,86
			<b>TOTAL PARTIDA..... 22,35</b>

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

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

## CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA

E13MPZL010	ud	<p><b>P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P.</b></p> <p>Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de 82,5 cm de hoja, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, con tirador y condena accesibles (utilizables con el puño cerrado), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. INCLUIDO Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 60x200 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.</p>	
------------	----	--	--

Mano de obra.....	25,96
Resto de obra y materiales.....	256,43
<hr/>	
Suma la partida.....	282,39
Costes indirectos..... 4,00%	11,30
<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>293,69</b>

E13MPPL060	ud	<p><b>P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN.</b></p> <p>Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino melis, con cerco directo de pino melis macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melis 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	
------------	----	---	--

Mano de obra.....	23,60
Resto de obra y materiales.....	223,99
<hr/>	
Suma la partida.....	247,59
Costes indirectos..... 4,00%	9,90
<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>257,49</b>

3MACL010	m2	<p><b>FTE.ARM.CORR.MELAMINA.</b></p> <p>Frente de armario empotrado corredero, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino melis 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	
----------	----	--	--

Mano de obra.....	16,52
Resto de obra y materiales.....	192,24
<hr/>	
Suma la partida.....	208,76
Costes indirectos..... 4,00%	8,35
<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,11</b>

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/CSV/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0    FECHA: 26/04/2022 14:25    PÁGINA: 77/127    FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERIA PVC Y VIDRIOS</b>			
E13PEE010	ud	<p><b>P.ENTRADA PVC 1 H.ABAT.90x210cm.</b></p> <p>Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con paneles de seguridad y decorada con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, con manillas antienganche, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.</p>	<p>Mano de obra..... 10,91</p> <p>Resto de obra y materiales..... 1.010,41</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 1.021,32</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 40,85</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 1.062,17</b></p>
E13PAB280	m2	<p><b>VENTANA OSCILOBAT. PVC 1 H. &lt;1.5</b></p> <p>Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja 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.</p>	<p>Mano de obra..... 8,72</p> <p>Resto de obra y materiales..... 185,90</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 194,62</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 7,78</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 202,40</b></p>
3PAB290	m2	<p><b>VENTANA OSCILOBAT. PVC 2 H. &lt;2.5</b></p> <p>Carpintería de perfiles de PVC, 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.</p>	<p>Mano de obra..... 9,27</p> <p>Resto de obra y materiales..... 177,14</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 186,41</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 7,46</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 193,87</b></p>
3PEB100	m2	<p><b>P.BALC.PVC 2 H. OSCILOBATIENTE</b></p> <p>Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra abatible con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., 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.</p>	<p>Mano de obra..... 5,46</p> <p>Resto de obra y materiales..... 135,32</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 140,78</p> <p>Costes indirectos..... 4,00% 5,63</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 146,41</b></p>

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/csv/SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHE0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 PÁGINA: 78/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E14CB020	m2	<b>DOBLE BAJA EM. 3+3/12/6</b> Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y luna de baja emisividad de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., 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 y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
		Mano de obra.....	12,84
		Resto de obra y materiales.....	52,77
		Suma la partida.....	65,61
		Costes indirectos..... 4,00%	2,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,23</b>
E13PV040	m2	<b>PERSIANA PVC LAMA 50 mm. NORMAL</b> Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares. (mínimo medición 1,50 m2.)	
		Mano de obra.....	7,84
		Resto de obra y materiales.....	16,60
		Suma la partida.....	24,44
		Costes indirectos..... 4,00%	0,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,42</b>
E13JDBA010	m.	<b>BARANDA ESCALERA TUBO ACERO</b> Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos circular u ovalado de 45 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	10,47
		Resto de obra y materiales.....	61,12
		Suma la partida.....	71,59
		Costes indirectos..... 4,00%	2,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,45</b>

# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

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

## CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS

E12FAL030	ud	ACOMETIDA PE100 PN16 DN-32 mm 1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua DN 32 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN=16 atm de presión máxima, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1 1/4", llave de esfera latón roscar de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p., incluso derechos y permisos para la conexión, de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada. INCLUIDA : Legalización de la instalación completa	
-----------	----	---	--

Mano de obra.....	74,40
Resto de obra y materiales.....	148,72
Suma la partida.....	223,12
Costes indirectos..... 4,00%	8,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>232,04</b>

E12SJB030	m.	BAJANTE PVC SERIE B D=110 mm Bajante de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud realizada.	
-----------	----	---	--

Mano de obra.....	3,72
Resto de obra y materiales.....	11,87
Suma la partida.....	15,59
Costes indirectos..... 4,00%	0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,21</b>

2FXER041	ud	INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO C/DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un baño completo dotado de lavabo, bidé, inodoro y ducha, 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. Segun CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
----------	----	--	--

Mano de obra.....	84,58
Resto de obra y materiales.....	247,21
Suma la partida.....	331,79
Costes indirectos..... 4,00%	13,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>345,06</b>

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/obras/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL





**CUADRO DE PRECIOS 2**

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>			
E12ED010	ud	<b>TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN</b> Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que no requieran proyecto.	Resto de obra y materiales..... 56,33 Suma la partida..... 56,33 Costes indirectos ..... 4,00% 2,25 <b>TOTAL PARTIDA..... 58,58</b>
E12EA050	ud	<b>ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2x16 mm<sup>2</sup> Al</b> Acometida aérea monofásica posada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en haz de espiral RZ Al 2x16 mm <sup>2</sup> , con aislamiento 0,6/1 kV, fijada a la fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a las acciones de la intemperie. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-06.	Mano de obra..... 7,49 Maquinaria..... 4,59 Resto de obra y materiales..... 14,04 Suma la partida..... 26,11 Costes indirectos ..... 4,00% 1,04 <b>TOTAL PARTIDA..... 27,15</b>
E12EGP010	ud	<b>CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A.</b> Caja general protección 80 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural. Según R.E.B.T..	Mano de obra..... 17,37 Resto de obra y materiales..... 55,78 Suma la partida..... 73,15 Costes indirectos ..... 4,00% 2,93 <b>TOTAL PARTIDA..... 76,08</b>
2ERC010	m.	<b>LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm<sup>2</sup></b> Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm <sup>2</sup> , con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según R.E.B.T..	Mano de obra..... 7,35 Resto de obra y materiales..... 9,50 Suma la partida..... 16,85 Costes indirectos ..... 4,00% 0,67 <b>TOTAL PARTIDA..... 17,52</b>
2ENMM040	ud	<b>MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO</b> Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).Según R.E.B.T..	Mano de obra..... 10,43 Resto de obra y materiales..... 40,27 Suma la partida..... 50,70 Costes indirectos ..... 4,00% 2,03 <b>TOTAL PARTIDA..... 52,73</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0600000006705TSQV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0600000006705TSQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: PÁGINA: 83/127  
 FECHA: 26/04/2022 14:25



# CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12ECM040	m.	<b>CIRCUITO MONOFASICO 3x6 mm2</b> Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25/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.	
		Mano de obra.....	9,20
		Resto de obra y materiales.....	5,28
		Suma la partida.....	14,48
		Costes indirectos..... 4,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,06</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.....	10,43
		Resto de obra y materiales.....	11,56
		Suma la partida.....	21,99
		Costes indirectos..... 4,00%	0,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,87</b>
E12EML020	ud	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO</b> Punto conmutado 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	17,37
		Resto de obra y materiales.....	24,53
		Suma la partida.....	41,90
		Costes indirectos..... 4,00%	1,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,58</b>
2EML030	ud	<b>PUNTO LUZ CRUZAMIENTO</b> Punto cruzamiento 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	20,84
		Resto de obra y materiales.....	44,25
		Suma la partida.....	65,09
		Costes indirectos..... 4,00%	2,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67,69</b>
2EMOB030	ud	<b>BASE ENCHUFE NORMAL ACCESIBLE</b> Base de enchufe normal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A. (II), totalmente instalada según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	10,43
		Resto de obra y materiales.....	12,70
		Suma la partida.....	23,13
		Costes indirectos..... 4,00%	0,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,06</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/es/csv/SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

FIRMADO POR: PÁGINA: 85/127

FECHA: 26/04/2022 14:25

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12EMOB050	ud	<b>B.E.P/COCINA 2P+T.T.25A ACCESIBLE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 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 system schuco 25 A. (I+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	17,37
		Resto de obra y materiales.....	39,69
		Suma la partida.....	57,06
		Costes indirectos..... 4,00%	2,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,34</b>
E12TVT010	ud	<b>SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL</b> Equipo de captación individual con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil 2 mm y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.	
		Mano de obra.....	173,70
		Resto de obra y materiales.....	509,76
		Suma la partida.....	683,46
		Costes indirectos..... 4,00%	27,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>710,80</b>
E12EMOB040	ud	<b>TOMA INTERIOR T.V. ACCESIBLE</b> Toma interior de T.V. para UHF-VHF-FM universal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo totalmente instalada. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	18,00
		Resto de obra y materiales.....	38,06
		Suma la partida.....	56,06
		Costes indirectos..... 4,00%	2,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,30</b>
2TTW010	m.	<b>CANALIZACIÓN TELÉFONO</b> Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	6,94
		Resto de obra y materiales.....	1,30
		Suma la partida.....	8,24
		Costes indirectos..... 4,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,57</b>
2TTW020	ud	<b>TOMA TELÉFONO</b> Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	10,43
		Resto de obra y materiales.....	12,19
		Suma la partida.....	22,62
		Costes indirectos..... 4,00%	0,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,52</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IME090	ud	<b>DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W</b> Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,30
		Resto de obra y materiales.....	25,00
		Suma la partida.....	28,30
		Costes indirectos ..... 4,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,43</b>
E18IME100	ud	<b>DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W</b> Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,30
		Resto de obra y materiales.....	20,00
		Suma la partida.....	23,30
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,23</b>
E12EIAA030	ud	<b>APLI.CRISTAL LINEAL 12x48 2x60 W</b> Aplique de pared con armadura metálica y pantalla de cristal opal mate con dos lámparas estándar de 60 W., i/lámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	5,59
		Resto de obra y materiales.....	130,10
		Suma la partida.....	135,69
		Costes indirectos ..... 4,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>141,12</b>
2EIAA050	ud	<b>APLIQUE DECORATIVO ESTANCO 100 W</b> Aplique estanco de pared decorativo para exterior, formado por cuerpo de aluminio inyectado y cristal, grado de protección IP55 clase II, con lámpara de alta presión de 100 W. 220 V., y el equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	5,59
		Resto de obra y materiales.....	153,03
		Suma la partida.....	158,62
		Costes indirectos ..... 4,00%	6,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,96</b>
2EIM030	ud	<b>BLQ.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.....	11,17
		Resto de obra y materiales.....	90,81
		Suma la partida.....	101,98
		Costes indirectos ..... 4,00%	4,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,06</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN</b>			
E12CLECC030	ud	CONSOL.COMPACT. AGUA 2.250 W. Consola compacta de condensación por agua de 2.250 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	93,65
		Resto de obra y materiales.....	1.671,78
		Suma la partida.....	1.765,43
		Costes indirectos..... 4,00%	70,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.836,05</b>
E12CLECC010	ud	CONSOL.COMPACT. AGUA 1.350 W. Consola compacta de condensación por agua de 1.350 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	93,65
		Resto de obra y materiales.....	1.409,77
		Suma la partida.....	1.503,42
		Costes indirectos..... 4,00%	60,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.563,56</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS</b>			
E15IPA010	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos ma- nos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra.....	3,31
		Resto de obra y materiales.....	1,53
		Suma la partida.....	4,84
		Costes indirectos ..... 4,00%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,03</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN Y VARIOS**

E10CCT10 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO  
 Pavimento continuo de hormigón impreso en color y textura a elegir de 15 cm de espesor total, comprendiendo: colocación, extendido y alisado del hormigón HM-25/B/16/I, de central, suministro y aplicación de colorantes y aditivos, limpieza del hormigón; corte de juntas de retracción; endurecedor-resina de superficie, medida la superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

Mano de obra.....	6,55
Maquinaria.....	0,22
Resto de obra y materiales.....	20,37
Suma la partida.....	27,14
Costes indirectos..... 4,00%	1,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,23</b>

E06CBHB030 m2 FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x20 C/V  
 Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, relleno de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según CTE DB SE-F y RC-16.

Mano de obra.....	20,58
Resto de obra y materiales.....	18,11
Suma la partida.....	38,69
Costes indirectos..... 4,00%	1,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,24</b>

5RC030 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT.  
 Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.

Mano de obra.....	13,29
Resto de obra y materiales.....	0,69
Suma la partida.....	13,98
Costes indirectos..... 4,00%	0,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,54</b>

3CGC030 m2 PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO  
 Puerta corredera sin dintel, accionada manualmente, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. perfiles y barroses verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

Mano de obra.....	10,84
Resto de obra y materiales.....	120,52
Suma la partida.....	131,36
Costes indirectos..... 4,00%	5,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>136,61</b>

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00S4A06705TST0V96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TST0V96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25 PÁGINA: 90/127

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
E13CPL090	ud	<b>PUERTA CHAPA CUARTERONES 90x200</b> Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>7,22</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>251,18</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>258,40</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>10,34</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>268,74</b></td> </tr> </table>	Mano de obra.....	7,22	Resto de obra y materiales.....	251,18	Suma la partida.....	258,40	Costes indirectos..... 4,00%	10,34	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,74</b>
Mano de obra.....	7,22												
Resto de obra y materiales.....	251,18												
Suma la partida.....	258,40												
Costes indirectos..... 4,00%	10,34												
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,74</b>												
E13JVL010	m.	<b>VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=1,00 m</b> Valla de 1 m. de altura formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>18,06</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>49,92</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>67,98</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>2,72</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>70,70</b></td> </tr> </table>	Mano de obra.....	18,06	Resto de obra y materiales.....	49,92	Suma la partida.....	67,98	Costes indirectos..... 4,00%	2,72	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,70</b>
Mano de obra.....	18,06												
Resto de obra y materiales.....	49,92												
Suma la partida.....	67,98												
Costes indirectos..... 4,00%	2,72												
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,70</b>												
E13JWT010	ud	<b>PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES</b> PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES, realizada con chapa acero estriada de 4/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm. y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>14,22</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>8,61</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>22,83</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>23,74</b></td> </tr> </table>	Mano de obra.....	14,22	Resto de obra y materiales.....	8,61	Suma la partida.....	22,83	Costes indirectos..... 4,00%	0,91	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,74</b>
Mano de obra.....	14,22												
Resto de obra y materiales.....	8,61												
Suma la partida.....	22,83												
Costes indirectos..... 4,00%	0,91												
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,74</b>												
2PFEA020	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.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>1,70</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>30,98</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>32,68</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>1,31</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>33,99</b></td> </tr> </table>	Mano de obra.....	1,70	Resto de obra y materiales.....	30,98	Suma la partida.....	32,68	Costes indirectos..... 4,00%	1,31	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,99</b>
Mano de obra.....	1,70												
Resto de obra y materiales.....	30,98												
Suma la partida.....	32,68												
Costes indirectos..... 4,00%	1,31												
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,99</b>												
9MOE010	ud	<b>BUZ.SUP.24x8,7x32,2CH.AC.PINTADO</b> Buzón superpuesto, de dimensiones 24x8,7x32,2 cm y peso 1,9 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de chapa de acero pintada en verde oscuro y puerta del mismo material y color con carradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>3,55</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>29,64</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>33,19</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>1,33</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>34,52</b></td> </tr> </table>	Mano de obra.....	3,55	Resto de obra y materiales.....	29,64	Suma la partida.....	33,19	Costes indirectos..... 4,00%	1,33	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,52</b>
Mano de obra.....	3,55												
Resto de obra y materiales.....	29,64												
Suma la partida.....	33,19												
Costes indirectos..... 4,00%	1,33												
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,52</b>												

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16XS050	ud	<b>ROTULOS VIVIENDA</b> Señal en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	4,24
		Resto de obra y materiales.....	5,25
		Suma la partida.....	9,49
		Costes indirectos..... 4,00%	0,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,87</b>
E12PFJ010	ud	<b>SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR</b> Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	4,24
		Resto de obra y materiales.....	3,94
		Suma la partida.....	8,18
		Costes indirectos..... 4,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,51</b>
U17IM030	ud	<b>CARTEL DE OBRA 1,5x1m</b> 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.....	18,93
		Maquinaria.....	43,15
		Resto de obra y materiales.....	236,50
		Suma la partida.....	298,58
		Costes indirectos..... 4,00%	11,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>310,52</b>
7IM040	ud	<b>PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm</b> 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.....	9,17
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	59,12
		Suma la partida.....	68,37
		Costes indirectos..... 4,00%	2,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,10</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

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

### CAPÍTULO 17 GESTION DE RESIDUOS

19.01	PA	<p><b>GESTIÓN DE RESÍDUOS</b></p> <p>Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de tierras y piedras de excavación exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.</p> <p>Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra. Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.</p> <p>Tasa para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 20 km. Sin incluir gestión de los residuos.</p> <p>Tasa para el transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.</p>	
-------	----	---	--

Resto de obra y materiales.....		1.176,97
Suma la partida.....		1.176,97
Costes indirectos.....	4,00%	47,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.224,05</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nota: son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
21.01	Pa	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	
		Partida alzada a justificar, prevista para la realización de las unidades de obras relativas al cumplimiento de la Normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo, definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud, redactado al efecto por técnico competente y recogidas en el Plan de Seguridad y Salud correspondiente, en aplicación del RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción y dando cumplimiento de igual modo a la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales así como al resto de Normativa específica legal vigente.	
			Mano de obra..... 420,98
			Resto de obra y materiales..... 855,52
			<hr/>
			Suma la partida..... 1.276,50
			Costes indirectos..... 4,00% 51,06
			<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1.327,56</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E02PS050	m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	12	0,60	0,60	0,60	2,59			
							2,59	33,91	87,83
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA.....</b>									<b>1.492,92</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN</b>									
E04CZMC010	<p><b>m3 POZO CIMENTACIÓN HORMIGÓN CICLÓPEO HM-20/B/40/I VERTIDO CANALETA</b></p> <p>Pozo de cimentación de hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/B/40/I fabricado en central, con vertido manual con canaleta desde camión hormigonera, y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro. Totalmente terminado. Volumen medido según criterios o documentación gráfica de Proyecto. Según EHE-08 y CTE DB SE-C.</p>								
	zapatas corridas	2	13,45	0,80	0,10	2,15			
		2	5,10	0,80	0,10	0,82			
		2	4,60	0,80	0,10	0,74			
		1	3,05	0,80	0,10	0,24			
		2	6,00	0,80	0,10	0,96			
	VR C1								
		2	2,45	0,40	0,10	0,20			
		2	2,40	0,40	0,10	0,19			
		2	2,20	0,40	0,10	0,18			
		2	0,40	0,40	0,10	0,03			
	C1 cerram. parcela								
		1	28,50	0,40	0,10	1,14			
		1	18,50	0,40	0,10	0,74			
		1	23,60	0,40	0,10	0,94			
							8,33	51,15	426,08
E04CZA010	<p><b>m3 HORM.EST.CONV. HA-25/B/32/IIa CIM. V. CANALETA ZAP.+V.ARR.</b></p> <p>Hormigón Armado Estructural HA-25/B/32/IIa, convencional, para cimentaciones directas en zapatas y vigas de arriostrado, fabricado en central, transportado, suministrado, puesto en obra (vertido discontinuo manual con canaleta desde camión hormigonera, colocado y compactado por vibrado) y curado. Incluso armadura pasiva, de acero B500S, mediante ferralla armada (cuantía 40 kg/m3). Con mermas de hormigón (6%). Según EHE-08, CTE DB SE-C y NCSE-02.</p>								
	zapatas corridas	2	13,45	0,80	0,60	12,91			
		2	5,10	0,80	0,60	4,90			
		2	4,60	0,80	0,60	4,42			
		1	3,05	0,80	0,60	1,46			
		2	6,00	0,80	0,60	5,76			
	VR C1								
		2	2,45	0,40	0,40	0,78			
		2	2,40	0,40	0,40	0,77			
		2	2,20	0,40	0,40	0,70			
		2	0,40	0,40	0,40	0,13			
	C1 cerram. parcela								
		1	28,50	0,40	0,40	4,56			
		1	18,50	0,40	0,40	2,96			
		1	23,60	0,40	0,40	3,78			
							43,13	142,32	6.138,26
4SE010	<p><b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm</b></p> <p>Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto</p>								
	Porche-1	1			12,75	12,75			
	Acceso	1			4,80	4,80			
	Acceso Prin	1			16,15	16,15			
							33,70	7,22	243,31
4SA010	<p><b>m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 10cm.#15x15/6</b></p> <p>Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Porche-1	1			12,75	12,75			
	Porche-2	1			24,00	24,00			
	Acceso	1			4,80	4,80			
	Acceso Prin	1			16,15	16,15			
							57,70	13,10	755,87
E12ETE010	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2. Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según R.E.B.T..	1	40,00			40,00			
							40,00	12,00	480,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN.....</b>									<b>8.043,52</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>									
E03M010	<p>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO HASTA 8 m</p> <p>Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC o Polipropileno, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1				1,00			
							1,00	704,49	704,49
E03CPE020	<p>m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.</p>	1	6,00			6,00			
							6,00	18,83	112,98
E03CPE040	<p>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.</p>	1	5,00			5,00			
		1	9,10			9,10			
		1	5,20			5,20			
		5	3,00			15,00			
		1	9,00			9,00			
		1	6,00			6,00			
							49,30	25,14	1.239,40
3CPE050	<p>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm</p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 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.</p>	1	10,00			10,00			
							10,00	33,14	331,40
2SBA060	<p>m. TUBERIA PVC SERIE B D=110 mm</p> <p>Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	1	3,00			3,00			
							3,00	13,15	39,45

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03AACU020	<p>m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65</p> <p>Arqueta sumidero sifónica de 38x65 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.</p>	1				1,00			
	tendedero						1,00	152,72	152,72
E03AACB010	<p>ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</p> <p>Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	6				6,00			
							6,00	147,64	885,84
E03AACP010	<p>ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	5				5,00			
							5,00	141,09	705,45
3AAC020	<p>ud ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm.</p> <p>Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HL-150/B/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.</p>	1				1,00			
							1,00	192,92	192,92
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....</b>									<b>4.364,65</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA</b>										
E05HFA080	<p>m2 FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM.</p> <p>Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/20/I, de central, i/armadura ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, encofrado y desencofrado. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE-08 . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Incluido Zuncho plano de Hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1						78,00	78,00	
	F. Sanitario							78,00	44,29	3.454,62
E17CR020	<p>ud REJILLA ACERO GALV. LAMA. H. 200x150</p> <p>Rejilla de interperie de chapa de acero galvanizado de 200x150 mm. con lamas de simple deflexión orientables individualmente paralelas a la dimensión mayor, antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para ventilación de espacio de contención ventilado, instalada sobre muro de fábrica previa apertura de mechnal (no incluido), con disposición de marco de montaje construido en acero galvanizado y fijación con tornillería oculta.</p>	4						4,00		
								4,00	16,27	65,08
E05HFS060	<p>m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI.25+5 B60.HORM.</p> <p>Forjado 25+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, de central, i/armadura ME 200X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-100/100-400 B500T UNE-EN 10080, encofrado y desencofrado. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE-08 . Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>incluido Zuncho plano de Hormigón armado HA-25/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con cubilote desde grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y CTE DB SE-AE. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1						118,70	118,70	
	Forjado-2							118,70	37,96	4.505,85
5AN170	<p>ud PLAC.ANCLAJE S275 30X30X2 cm</p> <p>Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE DB SE-A.</p>	1						1,00		
								1,00	31,23	31,23
5AAL010	<p>kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA</p> <p>Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según CTE DB SE-A.</p>	2	3,00	180,00					UPN(c)*.785	
	2xUPN-180	2	2,40	180,00					UPN(c)*.785	
	2xUPN-180	2	0,70	180,00					UPN(c)*.785	
	Estruct.Esc	2	5,00	160,00					IPN(c)*.785	
								447,13	1,90	849,55

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060000SAA06705TSTQV96UGJH2WHE0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL  
 FECHA: 26/04/2022 14:25  
 PÁGINA: 101/127

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07CTC020	m2 TABLERO CERÁMICO MACHIHEMBRADO C/ MORTERO Y ARMADO Tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 30 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según CTE DB HS y RC-16.								
	Tablero Escalera	1			5,00	5,00			
							5,00	24,82	124,10
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....</b>									<b>9.030,43</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA</b>										
E06CBAT030	<p><b>m2 FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x24</b></p> <p>Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, mortero tipo M-10, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa CTE DB SE-F y RC-16., i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>									
	mureta F. Sanit	1	41,80		0,60	25,08				
							25,08	31,23	783,25	
E06CBAT020	<p><b>m2 FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x19</b></p> <p>Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por una mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, mortero tipo M-10, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa CTE DB SE-F y RC-16., i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>									
	P.Bj.Muros de carga	1	46,10		2,50	115,25				
	P.1ª Muros de carga	1	24,20		2,50	60,50				
	Peto cubierta Plana	1	2,60		1,00	2,60				
	A deducir	-1			0,93	-1,91				
		-3			1,25	-4,13				
		-3			2,40	-14,76				
		-1			2,40	-1,44				
		1	1,20		2,00	2,40				
		2	0,60		2,00	2,40				
		1	22,40		0,80	17,92				
		1	14,70		2,00	29,40				
		1	10,70		2,00	21,40				
							229,63	24,88	5.713,19	
5CBAT070	<p><b>mI. PIEZAS DINTEL TERMOARCILLA 19 cm ESPESOR</b></p> <p>Dintel o zuncho ejecutado con piezas especiales de Termoarcilla para dinteles de dimensiones 240x190x190 mm, e incluso apuntalado durante la ejecución, armado del espacio interior con 2 redondos de 16 mm de diámetro, y relleno del mismo con HA-25 N/mm2, Tmáx .20 mm., consistencia plástica elaborado en central, vertido manualmente, vibrado y colocado, para dinteles de luces inferiores a 3 m, para dinteles de luces inferiores a 3 m, recibido de las piezas con mortero de cemento tipo M-10. Según normas CTE DB SE-F, EHE-08 y normas de colocación del fabricante.</p>									
		1			0,93	0,93				
		3			1,25	3,75				
		3			2,40	7,20				
		1			2,40	2,40				
		1			0,60	0,60				
							14,88	15,71	233,76	
5WT020	<p><b>m. EMPARCHADO SENCILLO TERMOARCILLA 30x19x4,8 cm</b></p> <p>Emparchado ejecutado con piezas especiales de Termoarcilla de dimensiones 30x19x 4,8 cm. colocado delante de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho (cantos de forjado, pilares,...) en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, medido en su longitud.</p>									
	F. Sanitario	1	46,10			46,10				
	F.P.Bj	1	46,10			46,10				
	F.P.1ª	1	24,20			24,20				
							116,40	14,11	1.642,40	

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E06TA080B	<p>m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (70+15) E=85mm./600 Antih</p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 85 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/C TE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>--PLANTA BAJA--</p> <p>Cocina</p> <p>Aseo</p> <p>--PLANTA PRIMERA--</p> <p>wc</p>	1	7,60		2,50		19,00			
		1	8,15		2,50		20,38			
		1	10,60		2,50		26,50			
							65,88	23,58	1.553,45	
E06TA080	<p>m2 TRASDOS.AUTOPORT.S/AISLAM. (70+15) E=85mm./600</p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 85 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/C TE DB SE-F y RC-16, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>Cámaras P.Bj</p> <p>Cámaras P.1ª</p> <p>a ded placa antihumedad</p>	1	48,10		2,50		120,25			
		1	26,70		2,50		66,75			
		-1			65,88		-65,88			
							121,12	21,10	2.555,63	
F06DBYB440	<p>m2 TABIQUE SENCILLO C/AISLAM. (15+70+15) E=100mm./600</p> <p>Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., banda acústica bajo los perfiles perimetrales y aislamiento con lana de roca en el interior de 65 mm, I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>P.Bj</p> <p>P.1ª</p>	2	1,00		2,50		5,00			
		1	1,30		2,50		3,25			
		1	1,25		2,50		3,13			
		1	3,20		2,50		8,00			
		1	1,45		2,50		3,63			
		1	2,20		2,50		5,50			
		1	0,75		2,50		1,88			
		1	1,10		2,50		2,75			
							33,14	41,14	1.363,38	
5RW010	<p>ud RECIBIDO BAÑERA&lt;1m. O P.DUCHA</p> <p>Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.</p>	2					2,00			
							2,00	58,43	116,86	
2HCC010	<p>m. CONDUCTO VENT.CERÁM. SENCILLO</p> <p>Conducto de ventilación sencillo de piezas cerámicas de 35x23x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.</p>	2			7,00		14,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1			4,00	4,00			
							18,00	24,07	433,26
E12HCT030	m. FORRADO CONDUCTO VENT. MAZ.-7 Forrado de conducto de ventilación sencillo de 35x25 cm. de sección, con ladrillo macizo de 25x12x7 cm. de 1/2 pie, enfoscado y recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica auto-protegida tipo LBM(SBS)-30/M-NA(80/1000 mm), totalmente terminado, s/ RC-16, medido en su longitud.	2			7,00	14,00			
		1			4,00	4,00			
							18,00	39,66	713,88
E12HCH050	ud ASPIRADOR ESTÁTICO HORM.64x52 cm Aspirador estático de hormigón de 64x52 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.	3				3,00			
							3,00	19,79	59,37
E06WP010	m. FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	17	1,00			17,00			
							17,00	19,12	325,04
E06A050	ud AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción por vivienda 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	1.079,88	1.079,88
2HW010	ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15 Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada.	10				10,00			
							10,00	18,24	182,40
5RE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, 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 para garras, medido en su longitud.	5				5,00			
							5,00	13,11	65,55
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....</b>									<b>16.821,30</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							78,00	15,97	1.245,66
E09ATV180	m2 AISL. TÉRMICO MW 100 mm Aislamiento térmico con paneles de lana mineral no hidrófila y sin recubrimiento de 100 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,037 W/(mK) y euroclase de reacción al fuego A1, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Cámaras P.Bj	1	48,10		2,50	120,25			
	Cámaras P.1ª	1	26,70		2,50	66,75			
							187,00	7,50	1.402,50
E09ATQ020	m2 AISL. MW 100 mm ENTRE PALOMEROS BV Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana de vidrio de 100 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiques palomeros. conductividad térmica 0,044 W/(m.K), reacción al fuego F. Medida toda la superficie a ejecutar incluso p.p. de medios auxiliares.								
		1			90,40	90,40			
							90,40	5,92	535,17
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES .....</b>									<b>4.613,79</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTAS</b>									
E07PNA020	<p>m2 CUB.INV.TRANST. LÁM. PVC A SOLAR</p> <p>Cubierta invertida transitable formada por capa de hormigón celular en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, capa de mortero de cemento y arena de río M-5 de 2 cm. para regularización y una capa separadora de fieltro sintético geotextil 300 g/m2, membrana impermeabilizante de 1,20 mm. de espesor, con PVC y armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro geotextil 300 g/m2 y placa aislante de poliestireno extruido 100 mm de espesor, incluso remates de cazoletas, lista para solar. Según normas de diseño y colocación recogidas en el CTE DB HS-1.</p>								
	Cub. Instalac	1	3,65			3,65			
							3,65	76,86	280,54
E07PNC010	<p>m2 CUB.TRAN.LÁM.PVC 1,2 S/A A SOLAR</p> <p>Cubierta transitable formada por capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, una capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M-5 fratasado, una capa separadora fieltro sintético geotextil 300 g/m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de 1,2 mm. de espesor, con PVC y armada con un fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro sintético geotextil de 300 g/m2, dejándola lista para pavimentar. Según normas de diseño y colocación recogidas en el CTE DB HS-1.</p>								
	Cub. Acceso	1	4,50			4,50			
							4,50	37,15	167,18
E10EGB080	<p>m2 SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE_C2</p> <p>Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16,. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>								
	Cub. Acceso	1	4,50			4,50			
	Cub. Instalac	1	3,65			3,65			
							8,15	35,80	291,77
7ICX015	<p>m2 CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H</p> <p>Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostros transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x4 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica mixta roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.</p>								
	F.P.1ª	1		40,00		40,00	40,00		
	F.Cub	1		90,40		90,40	90,40		
							130,40	61,65	8.039,16
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS .....</b>								<b>8.778,65</b>

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00SAA06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00SAA06705TSTQV96UGJH2WHH0    FECHA: 26/04/2022 14:25    PÁGINA: 08/127    FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SOLADOS Y ALICATADOS</b>									
E10CCF010	<p>m2 RECRECIDO 2 cm. MORTERO M-2,5</p> <p>Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>								
	Salón comedor	1			30,00		30,00		
	Dormitorio	1			12,75		12,75		
	Dormitorio	1			14,45		14,45		
	Cocina-Dsitrib	1			11,15		11,15		
	Aseo	1			4,20		4,20		
	Aseo	1			5,00		5,00		
							77,55	6,91	535,87
E10EGB063	<p>m2 SOLADO GRES 50x50 cm_C1</p> <p>Solado de baldosa de gres de 50x50 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16,. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>								
	--P.Bj--								
	Salón comedor	1			30,00		30,00		
	Dormitorio	1			12,75		12,75		
	--P.1ª--								
	Dormitorio	1			14,45		14,45		
							57,20	32,97	1.885,88
E10EGB080	<p>m2 SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE_C2</p> <p>Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16,. condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.</p>								
	--PLANTA BAJA--								
	Cocina-Distrib	1			11,15		11,15		
	Aseo	1			4,20		4,20		
	--PLANTA PRIMERA--								
	Aseo	1			5,00		5,00		
							20,35	35,80	728,53
1ABG030	<p>m2 ALICATADO PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES.</p> <p>Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón y eso o similar, i/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. Según RC-16.</p>								
	--PLANTA BAJA--								
	Cocina	1	7,60		2,50		19,00		
	Aseo	1	8,15		2,50		20,38		
	--PLANTA PRIMERA--								
	wc	1	10,60		2,50		26,50		
							65,88	27,90	1.838,05
1RVN020	<p>m. VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3</p> <p>Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, 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.Segun RC-16.</p>								
		3			1,25		3,75		
		1			2,40		2,40		
		1			0,60		0,60		
		1			0,93		0,93		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3		2,40		7,20			
							14,88	28,18	419,32
E11RAN020	m. ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm								
	Albardilla de piedra caliza de 35x3 cm. con goterón, recibida 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, medida en su longitud. Segun RC-16.	1	1,30			1,30			
							1,30	22,35	29,06
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 SOLADOS Y ALICATADOS.....</b>									<b>5.436,71</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA</b>										
E13MPZL010	ud P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P. Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de 82,5 cm de hoja, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, con tirador y condena accesibles (utilizables con el puño cerrado), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares. INCLUIDO Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 60x200 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.	1					1,00			
							1,00	293,69	293,69	
E13MPPL060	ud P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino melis, con cerco directo de pino melis macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino melis 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	2				2,00				
							2,00	257,49	514,98	
E13MACL010	m2 FTE.ARM.CORR.MELAMINA. Frente de armario empotrado corredero, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino melis 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.									
	Arm.P.BJ	1	3,20			2,50	8,00			
	Arm.P1ª	1	2,20			2,50	5,50			
							13,50	217,11	2.930,99	
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA.....</b>									<b>3.739,66</b>	

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0>  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP060C00S4A06705TSTQV96UGJH2WHH0    FECHA: 26/04/2022 14:25    PÁGINA: 112/127    FIRMADO POR: FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA-1		6		1,20	2,10	15,12			
PA-2		1		1,20	2,10	2,52			
							22,46	25,42	570,93
E13JDBA010	<b>m. BARANDA ESCALERA TUBO ACERO</b> Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos circular u ovalado de 45 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	Escalera	1	3,50			3,50			
		1	1,50			1,50			
	balconera	1	1,80			1,80			
							6,80	74,45	506,26
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERIA PVC Y VIDRIOS.....</b>									<b>6.773,76</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>									
E12FAL030	ud ACOMETIDA PE100 PN16 DN-32 mm 1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua DN 32 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN=16 atm de presión máxima, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multi-material DN63-1 1/4", llave de esfera latón roscar de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p., incluso derechos y permisos para la conexión, de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada. INCLUIDA : Legalización de la instalación completa	1				1,00			
							1,00	232,04	232,04
E12SJB030	m. BAJANTE PVC SERIE B D=110 mm Bajante de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud realizada.	3				3,00	9,00		
							9,00	16,21	145,89
E12FXER041	ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO C/DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un baño completo dotado de lavabo, bidé, inodoro y ducha, 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.	2				2,00			
							2,00	345,06	690,12
2FXER051	ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina, dotada de fregadero, lavadora y lavavajillas; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS (incluido la de los electrodomésticos), 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. 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 fregadero, ni grifería. Segun CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1				1,00			
							1,00	284,11	284,11
2FVE010	ud LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según CTE DB HS-4.	6				6,00			
							6,00	10,24	61,44

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0600000006705TSTQV96UGJH2WHH0  
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0600000006705TSTQV96UGJH2WHH0  
 FRANCISCO JAVIER RUBIO MURIEL

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E16SALA030	<p>ud LAV.56x46 S.NORM.BLA.G.REPISA</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifos de repisa cromados, 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.</p>	2				2,00			
							2,00	141,67	283,34
E16SANB020	<p>ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO</p> <p>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).</p>	2				2,00			
							2,00	228,36	456,72
E16SADA020	<p>ud P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO.</p> <p>Plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, en color, incluso válvula de desagüe sifónica con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.</p>	1				1,00			
							1,00	404,57	404,57
E16SADA030	<p>ud P.DUCHA ACR.90x75 G.MONOBLOC.</p> <p>Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., con grifería mezcladora exterior monobloc, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.</p>	1				1,00			
							1,00	363,10	363,10
2FXV060	<p>ud INST.FONT. PEX TOMA GRIFO</p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, 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.</p>								
	EXTERIOR	1				1,00			
	LAVAVAJILLA	1				1,00			
	LAVADORA	1				1,00			
							3,00	33,42	100,26
ROTERM_01	<p>ud Unidad aire-agua, bomba de calor, para producción de A.C.S..</p> <p>Bomba de calor dedicada para la producción de agua caliente sanitaria marca Vaillant, modelo aroS-TOR VWL 270, de instalación sobre suelo, alto rendimiento y eficiencia estacional. Incluye un depósito de 200 litros en acero inoxidable que no necesita protección de ánodo contra la corrosión, con conexión por ventilación independiente de toma y expulsión de 160 mm. Dimensiones (alto x ancho x fondo): 1.458x634x634. Resistencia eléctrica de apoyo y recirculación de ACS. Panel de control programable con electrónica disponible para conexión de energía fotovoltaica y discriminación horaria "Smart Grid" potencia sonora 45 dBA, resistencia eléctrica de apoyo de 1,2 W, ánodo de magnesio, aislamiento térmico de poliuretano inyectado de 50 mm de espesor, conexiones de ventilación, función antilegionela, protección antihielo, con kit de ventilación, con juego de soportes. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p>	1				1,00			
							1,00	2.221,44	2.221,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....</b>									<b>5.243,03</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>									
E12ED010	ud TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que no requieren proyecto.	1				1,00			
							1,00	58,58	58,58
E12EA050	ud ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2x16 mm2 AI Acometida aérea monofásica posada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en haz de espiral RZ AI 2x 16 mm², con aislamiento 0,6/1 kV, fijada a la fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a las acciones de la intemperie. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-06.	1	6,00			6,00			
							6,00	27,15	162,90
E12EGP010	ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A. Caja general protección 80 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural. Según R.E.B.T..	1				1,00			
							1,00	76,08	76,08
E12ERC010	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según R.E.B.T..	1	6,00			6,00			
							6,00	17,52	105,12
2ENMM040	ud MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).Según R.E.B.T..	1				1,00			
							1,00	52,73	52,73
2EB010	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 instalado en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	1				1,00			
							1,00	9,52	9,52
2ESX010	ud CUADRO GENERAL MANDO Y PROTEC. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S<160 m2 Cuadro general de mando y protección de vivienda, electrificación elevada (9.100 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del interruptor de control de potencia (no incluido) independiente y precintable, 1 IGA de corte omnipolar de 40 A (2P), 2 interruptores diferenciales 40 A/2 P/30 mA y 7 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 2 de 10 A para alumbrado (C1 y C6), 3 de 16 A para tomas de uso general (C2 y C7) y auxiliar en cocina y baños (C5), 1 de 20 A para lavadora, lavavajillas y termo (C4), 1 de 25 A para cocina y horno (C3). Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17 e ITC-BT-25.	1				1,00			
							1,00	512,50	512,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12ECM011	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2</p> <p>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.</p>	1	50,00			50,00			
							50,00	7,24	362,00
E12ECM020	<p>m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT</p> <p>Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según R.E.B.T..</p>	1	25,00			25,00			
							25,00	7,53	188,25
E12ECM030	<p>m. CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2</p> <p>Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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.</p>	1	10,00			10,00			
							10,00	11,41	114,10
E12ECM040	<p>m. CIRCUITO MONOFASICO 3x6 mm2</p> <p>Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25/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.</p>	1	10,00			10,00			
							10,00	15,06	150,60
2EML010	<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 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..</p>	5				5,00			
							5,00	22,87	114,35
2EML020	<p>ud PUNTO LUZ CONMUTADO</p> <p>Punto conmutado 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según R.E.B.T..</p>	5				5,00			
							5,00	43,58	217,90
2EML030	<p>ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO</p> <p>Punto cruzamiento 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, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado. Según R.E.B.T..</p>	1				1,00			
							1,00	67,69	67,69
2EMOB030	<p>ud BASE ENCHUFE NORMAL ACCESIBLE</p> <p>Base de enchufe normal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10 A.(II), totalmente instalada según R.E.B.T..</p>	20				20,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,00	24,06	481,20
E12EMOB050	ud B.E.P/COCINA 2P+T.T.25A ACCESIBLE Base de enchufe con toma de tierra lateral con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 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 sistem schuco 25 A. (II+T.T.) totalmente instalada según R.E.B.T..	2				2,00			
							2,00	59,34	118,68
E12TVT010	ud SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL Equipo de captación individual con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil 2 mm y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.	1				1,00			
							1,00	710,80	710,80
E12EMOB040	ud TOMA INTERIOR T.V. ACCESIBLE Toma interior de T.V. para UHF-VHF-FM universal con embellecedor con contraste cromático, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo totalmente instalada. Según R.E.B.T..	2				2,00			
							2,00	58,30	116,60
E12TTW010	m. CANALIZACIÓN TELÉFONO Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.	1	10,00			10,00			
							10,00	8,57	85,70
2TTW020	ud TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	2				2,00			
							2,00	23,52	47,04
3IME090	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	6				6,00			
							6,00	29,43	176,58
3IME100	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	2				2,00			
							2,00	24,23	48,46
2EIAA030	ud APLI.CRISTAL LINEAL 12x48 2x60 W Aplicación de pared con armadura metálica y pantalla de cristal opal mate con dos lámparas estándar de 60 W., i/lámparas. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E12EIAA050	ud APLIQUE DECORATIVO ESTANCO 100 W Aplicue estanco de pared decorativo para exterior, formado por cuerpo de aluminio inyectado y cristal, grado de protección IP55 clase II, con lámpara de alta presión de 100 W. 220 V., y el equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	6				6,00	2,00	141,12	282,24	
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.	2				2,00	6,00	164,96	989,76	
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....</b>								<b>2,00</b>	<b>106,06</b>	<b>212,12</b>
										<b>5.461,50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN</b>									
E12CLECC030	ud CONSOL.COMPACT. AGUA 2.250 W. Consola compacta de condensación por agua de 2.250 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.								
	Salón Comedor	1					1,00		
							1,00	1.836,05	1.836,05
E12CLECC010	ud CONSOL.COMPACT. AGUA 1.350 W. Consola compacta de condensación por agua de 1.350 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado. Según R.I.T.E.								
	Dormitorios	2					2,00		
							2,00	1.563,56	3.127,12
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 CLIMATIZACIÓN.....</b>								<b>4.963,17</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS</b>									
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE								
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.								
	s/FTE	1					86,35	=08	E08FAK010
	s/Trasdosados	1					121,12	=05	E06TA080
	s/tabiques	2					66,28	=05	E06DBYB440
	a ded	-1	3,55		2,50		-8,88		
		-1	5,25		2,50		-13,13		
							251,74	5,03	1.266,25
	<b>TOTAL CAPÍTULO 15 PINTURAS.....</b>								<b>1.266,25</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E13JWT010	ud PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES PUERTAS REGISTROS INSTALACIONES, realizada con chapa acero estriada de 4/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm., y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.	1				1,00	21,60	70,70	1.527,12
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.	1				1,00	1,00	23,74	23,74
E29MOE010	ud BUZ.SUP.24x8,7x32,2CH.AC.PINTADO Buzón superpuesto, de dimensiones 24x8,7x32,2 cm y peso 1,9 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de chapa de acero pintada en verde oscuro y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.	1				1,00	1,00	33,99	33,99
E16XS050	ud ROTULOS VIVIENDA Señal en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm, con contraste cromático. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,00	34,52	34,52
2PFJ010	ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,00	9,87	9,87
7IM030	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	8,51	8,51
7IM040	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	310,52	310,52
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN Y VARIOS.....</b>									<b>7.250,26</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

## CAPÍTULO 17 GESTION DE RESIDUOS

19.01

**PA GESTIÓN DE RESÍDUOS**

Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.

Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.

Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.

Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de tierras y piedras de excavación exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.

Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.

Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.

Tasa para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 20 km. Sin incluir gestión de los residuos.

Tasa para el transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.

1	1,00			
		1,00	1.224,05	1.224,05
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 GESTION DE RESIDUOS.....</b>			<b>1.224,05</b>	<b>1.224,05</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
21.01	Pa SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida alzada a justificar, prevista para la realización de las unidades de obras relativas al cumplimiento de la Normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo, definidas en el Estudio Básico de Seguridad y Salud, redactado al efecto por técnico competente y recogidas en el Plan de Seguridad y Salud correspondiente, en aplicación del RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción y dando cumplimiento de igual modo a la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales así como al resto de Normativa específica legal vigente.								
	Vivienda	1					1,00		
							1,00	1.327,56	1.327,56
	<b>TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>1.327,56</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>102.748,59</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	1.492,92	1,45
02	CIMENTACIÓN.....	8.043,52	7,83
03	RED DE SANEAMIENTO.....	4.364,65	4,25
04	ESTRUCTURA.....	9.030,43	8,79
05	ALBAÑILERIA.....	16.821,30	16,37
06	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES.....	4.613,79	4,49
07	CUBIERTAS.....	8.778,65	8,54
08	ENFOSCADOS, YESOS Y FALSOS TECHOS.....	6.917,38	6,73
09	SOLADOS Y ALICATADOS.....	5.436,71	5,29
10	CARPINTERÍA DE MADERA.....	3.739,66	3,64
11	CARPINTERIA PVC Y VIDRIOS.....	6.773,76	6,59
12	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	5.243,03	5,10
13	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	5.461,50	5,32
14	CLIMATIZACIÓN.....	4.963,17	4,83
15	PINTURAS.....	1.266,25	1,23
16	URBANIZACIÓN Y VARIOS.....	7.250,26	7,06
17	GESTION DE RESIDUOS.....	1.224,05	1,19
18	CONTROL DE CALIDAD.....	0,00	0,00
19	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.327,56	1,29
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>102.748,59</b>	
	13,00% Gastos generales.....	13.357,32	
	6,00% Beneficio industrial.....	6.164,92	
SUMA DE G.G. y B.I.		19.522,24	
	21,00% I.V.A.....	25.676,87	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>147.947,70</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>147.947,70</b>	

ciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SE-  
NTA CÉNTIMOS

, a .

El promotor

La dirección facultativa