

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

**DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTOS**

**Promotor:** EXCMA. DIPUTACIÓN DE CÁCERES.

**Arquitecto:** Ángel Cruz Macías. Col. nº. 561.290.

Proyecto Básico y de Ejecución.

*Obra: 2019/001/35. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)*

*Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE*

*Indice*

## **DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTOS**

### **1. MEDICIONES**

### **2. CUADRO DE PRECIOS**

Cuadro de Precios Nº 1

Cuadro de Precios Nº 2

### **3. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS PARCIALES**

### **4. PRESUPUESTO GENERAL**

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)  
Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

## 1. Mediciones

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>							
01.01	m2 DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	1-3 Calle Eras	1	6,67		0,60	4,00	
							4,00
01.02	m3 DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Calle Eras	1	6,02	0,40	0,60	1,44	
		1	2,80	0,40	0,60	0,67	
	Calleja Pescueza	1	7,57	0,40	0,60	1,82	
							3,93
01.03	m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.						
	Muros de mampostería						
	Calle Eras	1	6,02	0,40	0,60	1,44	
		1	2,80	0,40	0,60	0,67	
	Calleja Pescueza	1	7,57	0,40	0,60	1,82	
							3,93
01.04	m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.						
	Muros de bloque						
	1-3 Calle Eras	1	6,67	0,20	0,60	0,80	
							0,80

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

### CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA

02.01	m2							
								166,37
	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.							
	Desbroce	1	166,37					166,37
02.02	m3							26,34
								26,34
	DESMONTE T. DUROS MART. ROMP.							
	Desmonte a cielo abierto en terreno de consistencia dura, con de medios mecánicos incluso empleo de martillo rompedor en caso necesario, con carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.							
	Perfil 0	1	1,36	1,90				2,58
	Perfil 1	1	0,90	2,00				1,80
	Perfil 2	1	1,31	2,00				2,62
	Perfil 3	1	1,20	2,00				2,40
	Perfil 4	1	1,24	2,00				2,48
	Perfil 5	1	1,72	2,00				3,44
	Perfil 6	1	2,51	2,00				5,02
	Perfil 7	1	3,00	2,00				6,00
02.04	m3							9,99
								9,99
	EXC.ZANJA ROCA BL C/MART.ROMP.							
	Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	C.3.1	1	2,62	0,40	0,65			0,68
		1	2,37	0,40	0,65			0,62
		1	2,32	0,40	0,65			0,60
		1	7,85	0,40	0,65			2,04
		1	3,76	0,40	0,65			0,98
		1	1,64	0,40	0,65			0,43
		1	2,40	0,40	0,65			0,62
		1	1,87	0,40	0,65			0,49
		1	0,97	0,40	0,65			0,25
		1	1,02	0,40	0,65			0,27
	VC.S-1	1	2,96	0,40	0,75			0,89
		1	3,69	0,40	0,75			1,11
		1	1,57	0,40	0,75			0,47
		1	1,81	0,40	0,75			0,54
02.05	m3							2,93
								2,93
	EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP							
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.							
		1	5,50	0,40	0,30			0,66
		1	5,40	0,40	0,30			0,65
		1	4,00	0,40	0,30			0,48
		1	9,50	0,40	0,30			1,14
02.06	m3							1,08
								1,08
	EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA BL							
	Excavación en pozos en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.							
	N1	1	2,65	1,35	0,85			3,04
	N5 y N10	2	1,40	1,40	0,75			2,94
	N6 y N11	1	2,75	1,35	0,90			3,34
	N15	1	1,30	1,30	0,75			1,27
	N16	1	0,95	0,65	0,75			0,46
	N20	1	0,90	0,90	0,75			0,61
	N21	1	0,65	0,65	0,75			0,32
	N22	1	0,90	0,50	0,75			0,34
	N23	1	1,60	0,90	0,75			1,08
	N27	1	1,60	0,90	0,75			1,08



## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	N28	1	1,35	1,35	0,75	1,37	
							15,85
02.07	m3 Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.						
		2	0,70	0,70	0,40	0,39	
							0,39
02.08	m3 Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.						
	Desbroce	1	166,37		0,10	16,64	
	Desmorte						
	Perfil 0	1	1,36	1,90		2,58	
	Perfil 1	1	0,90	2,00		1,80	
	Perfil 2	1	1,31	2,00		2,62	
	Perfil 3	1	1,20	2,00		2,40	
	Perfil 4	1	1,24	2,00		2,48	
	Perfil 5	1	1,72	2,00		3,44	
	Perfil 6	1	2,51	2,00		5,02	
	Perfil 7	1	3,00	2,00		6,00	
	Saneamiento	1	5,50	0,40	0,30	0,66	
		1	5,40	0,40	0,30	0,65	
		1	4,00	0,40	0,30	0,48	
		1	9,50	0,40	0,30	1,14	
	Arquetas	2	0,70	0,70	0,40	0,39	
	C.3.1	1	2,62	0,40	0,65	0,68	
		1	2,37	0,40	0,65	0,62	
		1	2,32	0,40	0,65	0,60	
		1	7,85	0,40	0,65	2,04	
		1	3,76	0,40	0,65	0,98	
		1	1,64	0,40	0,65	0,43	
		1	2,40	0,40	0,65	0,62	
		1	1,87	0,40	0,65	0,49	
		1	0,97	0,40	0,65	0,25	
		1	1,02	0,40	0,65	0,27	
	VC.S-1	1	2,96	0,40	0,75	0,89	
		1	3,69	0,40	0,75	1,11	
		1	1,57	0,40	0,75	0,47	
		1	1,81	0,40	0,75	0,54	
	N1	1	2,65	1,35	0,85	3,04	
	N5 y N10	2	1,40	1,40	0,75	2,94	
	N6 y N11	1	2,75	1,35	0,90	3,34	
	N15	1	1,30	1,30	0,75	1,27	
	N16	1	0,95	0,65	0,75	0,46	
	N20	1	0,90	0,90	0,75	0,61	
	N21	1	0,65	0,65	0,75	0,32	
	N22	1	0,90	0,50	0,75	0,34	
	N23	1	1,60	0,90	0,75	1,08	
	N27	1	1,60	0,90	0,75	1,08	
	N28	1	1,35	1,35	0,75	1,37	
							72,14

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

### CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO

#### 03.01 m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm

Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.

1	5,50	5,50
1	3,80	3,80
1	4,64	4,64

13,94

#### 03.02 m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm

Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.

1	1,00	1,00
---	------	------

1,00

#### 03.03 m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm

Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de 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 DB-HS5.

1	2,00	2,00
---	------	------

2,00

#### 03.04 ud ARQUETA PIE/BAJADA 63x63x80cm

Arqueta a pie de bajante 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 en masa HM-10/B/32 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 DB-HS5.

1	1,00	1,00
---	------	------

1,00

#### 03.05 ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.

Arqueta de registro 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 en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos 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 DB-HS5.

1	1,00	1,00
---	------	------

1,00

#### 03.06 ud SUMIDERO SIFÓNICO FUND. 25x25

Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.

2	2,00	2,00
---	------	------

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.08	m. TUB.DRENAJE POLIETIL.AD.D=100mm. Tubería enterrada de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado, de 100 mm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.						
	Alzado lateral izquierdo	1	15,04				15,04
	Alzado posterior	1	9,69				9,69
							24,73





## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.04	ud						
	<b>PLACA CIMENTACIÓN</b>						
	Placa de anclaje de acero S 275 JR en perfil plano para cimentación, con patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada. Según normas EHE-08 y DB-SE.						
		13				13,00	

13,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.05	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.						

Nave	1	144,43				144,43	
C.3.1	1	2,62	0,40			1,05	
	1	2,37	0,40			0,95	
	1	2,32	0,40			0,93	
	1	7,85	0,40			3,14	
	1	3,76	0,40			1,50	
	1	1,64	0,40			0,66	
	1	2,40	0,40			0,96	
	1	1,87	0,40			0,75	
	1	0,97	0,40			0,39	
	1	1,02	0,40			0,41	
VC.S-1	1	2,96	0,40			1,18	
	1	3,69	0,40			1,48	
	1	1,57	0,40			0,63	
	1	1,81	0,40			0,72	
N1	1	2,65	1,35			3,58	
N5 y N10	1	1,40	1,40			1,96	
N6 y N11	1	2,75	1,35			3,71	
N15	0,5	1,30	1,30			0,85	
N16	0,5	0,95	0,65			0,31	
N20	0,5	0,90	0,90			0,41	
N21	1	0,65	0,65			0,42	
N22	0,5	0,90	0,50			0,23	
N23	1	1,60	0,90			1,44	
N27	1	1,60	0,90			1,44	
N28	0,5	1,35	1,35			0,91	
Cerramiento	-1	15,00	0,23			-3,45	
	-1	15,33	0,23			-3,53	
	-2	10,00	0,23			-4,60	
Desmante	1	68,00				68,00	

230,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.06	m2						
	<b>SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6</b>						
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central y armado con # 15x15/6. Sin colocación. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.						
	Nave	1	144,43			144,43	

144,43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.07	m2						
	<b>PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS</b>						
	Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	Nave	1	144,43			144,43	

144,43

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS						
05.01	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA					
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.					
	Pilares IPE 240	5	4,65	30,70		713,78
		5	4,21	30,70		646,24
	Dinteles IPE 160	10	4,85	15,80		766,30
	Pilaares IPE 160	2	4,52	15,80		142,83
		1	5,00	15,80		79,00
	UPN 180	4	3,60	22,00		316,80
	L 50.50.5	16	3,60	3,77		217,15
	IPE 120	9	3,71	10,40		347,26
		1	3,71	10,40		38,58
		1	3,81	10,40		39,62
		1	4,04	10,40		42,02
	Correas IPE 120	1	15,05	10,40		156,52
		1	15,07	10,40		156,73
		11	16,00	10,40		1.830,40
	Tirantes R16	4	6,14	1,58		38,80
		4	5,50	1,58		34,76
						5.566,79
05.04	kg PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 60'					
	Kg de acero revestido con pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de sesenta minutos.					
	Estructura	1	5.566,79			5.566,79
						5.566,79

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

### CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.01	<b>m2</b> <b>CERRAMIENTO PLACA ALVEOLAR</b> Cerramiento con placa alveolar horizontal de longitud máxima 6 m. y altura de placa de 1.20 m., compuesta por placa alveolar pretensada de 14 cm. de espesor, ancho 120 cm. y 9 alveolos. Peso de placa 256 kg./ml., realizada en hormigón H-30 de resistencia característica 30 N/mm.2, acero pretensado AH-1765-R2 de resistencia característica 1.530 N/mm2. Incluido formación de huecos de ventanas y puertas con alturas multiples de 1.20 m. Terminación lisa en hormigón gris para pintar. Cerramiento						
	Alzado posterior	1	9,51		3,60		34,24
	Alzado lateral derecho	1	15,14		3,60		54,50
	Alzado lateral izquierdo	1	14,81		3,60		53,32
	Alzado delantero	1	2,74		3,60		9,86
		1	2,73		3,60		9,83
	Ventanas (V1)	-2	1,50	1,20			-3,60
							158,15
06.02	<b>m2</b> <b>FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						
	Fachada principal	1	8,65				8,65
	Fachada posterior	1	10,38				10,38
	Fachada lateral derecha	1	9,27				9,27
	Fachada lateral izquierda	1	15,66				15,66
							43,96
06.04	<b>m2</b> <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-08.						
	Puerta (P1)	1	3,92		3,15		12,35
	Ventanas (V1)	2	1,50		1,20		3,60
	Fijo (V2)	1	1,75				1,75
							17,70
06.06	<b>ud</b> <b>AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por nave ( aproximadamente 150 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
		1					1,00
							1,00
06.07	<b>ud</b> <b>AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda ( aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
		1					1,00
							1,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTA</b>							
07.01	m2 <b>TEJA CERÁ. CURVA ROJA 40x19</b> Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con espuma de poliuretano, i/p.p. de limas, piezas especiales (tejas de ventilación,...), caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS y RC-08.	1	169,95			169,95	
	Nave	1	169,95			169,95	169,95
07.02	m2 <b>CUBIER. PANEL CHAPA PRELACADA-30</b> Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	1	169,95			169,95	
	Nave	1	169,95			169,95	169,95
07.04	m. <b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500</b> Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	1	3,06			3,06	
	Fachada principal	1	3,06			3,06	
		1	6,10			6,10	
		1	2,09			2,09	
	Fachada trasera	1	6,17			6,17	
		1	3,06			3,06	
		1	2,09			2,09	
	Fachada lateral derecha	1	16,09			16,09	
	Fachada lateral izquierda	1	16,09			16,09	
							54,75
07.05	m2 <b>CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm.</b> Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	1	15,51	0,90		13,96	
	Alzado lateral izquierdo parte inferior vuelo	1	15,51	0,90		13,96	
	Vuelo fachada principal parte inferior	1	7,12			7,12	
							21,08
07.06	m. <b>CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 1 m.</b> Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 1 metro de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación sobre cajeados de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes, completamente instalado y rematado.	1	14,70			14,70	
		1	14,70			14,70	14,70
07.07	m. <b>BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm.</b> Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	1	4,30			4,30	
		1	4,30			4,30	4,30
07.08	ud <b>EXTRACTOR GIRATORIO GALVANIZADO D=10</b> Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas para aspiración, totalmente instalado.	1				1,00	
		1				1,00	1,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS CONTINUOS						
08.02	m2		ENF.MA.-FRA.CEM.B.ARE.B.M-10 VER. >3 m.			
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (apartir de 3 m de altura), s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.					
	Fachada principal	1	8,65			8,65
	Fachada posterior	1	10,38			10,38
	Fachada lateral derecha	1	9,27			9,27
	Fachada lateral izquierda	1	15,66			15,66
						43,96

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS						
09.01	m. VIERTEAG. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3					
	Vierteaguas de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, 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-08.	2	1,60			3,20
						3,20

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES						
10.01	m2					
	LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO					
	Impermeabilización con film de polietileno y espesor de 400 galgas, sistema flotante, colocado sobre encachado de grava. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1.					
	Nave	1	144,43			144,43
						144,43

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 11 INSTALACIONES DE FONTANERÍA</b>							
11.01	ud CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexasiónado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	1				1,00	
11.02	ud ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	1				1,00	1,00
11.04	m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	1	5,00			5,00	5,00
11.05	ud LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	1				1,00	1,00
							1,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD</b>							
12.01	ud MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).Según REBT.	1				1,00	1,00
12.02	ud CUADRO PROTEC.E. MÍNIMA(3kW) Cuadro protección electrificación mínima (3 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexión.Según REBT.	1				1,00	1,00
12.03	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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 REBT.	4				4,00	4,00
12.04	ud BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T. Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada.Según REBT.	2				2,00	2,00
12.05	ud REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W. Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes estándar y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	4				4,00	4,00
12.07	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	1				1,00	1,00
12.08	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC 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
12.10	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 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 REBT.	1	50,00			50,00	50,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA</b>							
13.02	m2						
	<b>VENT.AL.LC. CORREDERAS 2 HOJAS</b>						
	Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	Ventanas (V1)	2	1,50		1,20	3,60	
							3,60
13.03	m2						
	<b>VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE &lt;4m2</b>						
	Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates menor de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	Fijo (V2)	1	1,75			1,75	
							1,75

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 14 CERRAJERÍA</b>							
14.01	m2 <b>PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA</b> Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	1	3,92			3,15	12,35
14.02	m2 <b>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	2	1,50			3,60	3,60
14.03	ud <b>COLOCAC.REJA&lt;1,50 m.CERRAJERO</b> Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra. Rejas	2				2,00	2,00
							2,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS</b>							
15.01	m2 Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Rejas						
		2	1,50		1,20	3,60	
							3,60
15.02	m2 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Fijos (V5) Ventanas (V1)						
		1	1,75			1,75	
		2	1,50		1,20	3,60	
							5,35

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS						
16.01	ud					1,00
	<p><b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b></p> <p>ud. Partida Alzada de Abono íntegro para la Gestión de Residuos en planta de valorización o de Transferencia, según Estudio de Gestión de Residuos del proyecto y Real Decreto 105/2008 y Reglamento de la Diputación de Cáceres, por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada o de transferencia, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: Carga y Transporte, Costes de Gestión en Planta o Vertedero, Costes de Alquileres, etc.</p>					1,00
		1				1,00
16.02	m3					6,10
	<p><b>CARGA/TRAN.VERT.&lt;20km.MAQ/CAM</b></p> <p>Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.</p>					6,10
	Gestión de residuos	1	6,10			6,10
						6,10

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD						
17.01	UD					SEGURIDAD Y SALUD
	Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud según la normativa vigente, de acuerdo al E.B.S.S y al P.S.S. aprobado.					
		1				1,00
						1,00

## MEDICIONES

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 18 VARIOS</b>							
18.01	ud					PA IMPREVISTOS	
	Partida Alzada 'a justificar", para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.	1				1,00	
							1,00

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)  
Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

## 2. Cuadro de precios

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)  
Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

**Cuadro de Precios Nº 1**

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>			
01.01	m2	DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,58
		DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02	m3	DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	47,48
		CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.03	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	3,58
		TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04	m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.	9,30
		NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>			
02.01	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.	0,38
		CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.02	m3	<b>DESMONTE T. DUROS MART. ROMP.</b> Desmote a cielo abierto en terreno de consistencia dura, con de medios mecánicos incluso empleo de martillo rompedor en caso necesario, con carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	7,66
		SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.04	m3	<b>EXC.ZANJA ROCA BL C/MART.ROMP.</b> Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	34,32
		TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.05	m3	<b>EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	22,88
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.06	m3	<b>EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA BL</b> Excavación en pozos en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	35,41
		TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.07	m3	<b>EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	24,50
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
02.08	m3	<b>RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE</b> Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	3,58
		TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>			
03.01	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 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	13,32
		TRUCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02	m.	<b>TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	9,85
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.03	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 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	19,63
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.04	ud	<b>ARQUETA PIE/BAJADA 63x63x80cm</b> Arqueta a pie de bajante 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 en masa HM-10/B/32 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 DB-HS5.	97,55
		NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.05	ud	<b>ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.</b> Arqueta de registro 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 en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos 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 DB-HS5.	89,50
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03.06	ud	<b>SUMIDERO SIFÓNICO FUND. 25x25</b> Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.	24,61
		VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.08	m.	<b>TUB.DRENAJE POLIETIL.AD.D=100mm.</b> Tubería enterrada de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado, de 100 mm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	9,52
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN</b>			
04.01	m3	<b>HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, T <sub>máx.</sub> 32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	64,74
		SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02	m3	<b>H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, T <sub>máx.</sub> 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m <sup>3</sup> .), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	156,79
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.04	ud	<b>PLACA CIMENTACIÓN</b> Placa de anclaje de acero S 275 JR en perfil plano para cimentación, con patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada. Según normas EHE-08 y DB-SE.	26,59
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.05	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.	4,26
		CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
04.06	m2	<b>SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6</b> Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central y armado con # 15x15/6. Sin colocación. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	12,05
		DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
04.07	m2	<b>PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS</b> Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ajecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	8,87
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS</b>			
05.01	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	1,22
			UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
05.04	kg	PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 60' Kg de acero revestido con pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de sesenta minutos.	0,30
			CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA</b>			
06.01	m2	<b>CERRAMIENTO PLACA ALVEOLAR</b> Cerramiento con placa alveolar horizontal de longitud máxima 6 m. y altura de placa de 1.20 m., compuesta por placa alveolar pretensada de 14 cm. de espesor, ancho 120 cm. y 9 alveolos. Peso de placa 256 kg./ml., realizada en hormigón H-30 de resistencia característica 30 N/mm.2, acero pretensado AH-1765-R2 de resistencia característica 1.530 N/mm2. Incluido formación de huecos de ventanas y puertas con alturas multiples de 1.20 m. Terminación lisa en hormigón gris para pintar.	17,26
		DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
06.02	m2	<b>FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	19,69
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.04	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-08.	12,22
		DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
06.06	ud	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por nave (aproximadamente 150 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	88,81
		OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.07	ud	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	28,42
		VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTA</b>			
07.01	m2	<b>TEJA CERÁ. CURVA ROJA 40x19</b> Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con espuma de poliuretano, i/p.p. de li- mas, piezas especiales (tejas de ventilación,...), caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS y RC-08.	18,51
07.02	m2	<b>CUBIER. PANEL CHAPA PRELACADA-30</b> Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 30 mm., so- bre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	21,97
07.04	m.	<b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500</b> Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medi- do en verdadera magnitud. Según DB-HS.	12,99
07.05	m2	<b>CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm.</b> Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exte- rior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	17,86
07.06	m.	<b>CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 1 m.</b> Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 1 metro de desarrollo, y espesor de la cha- pa de 0,6 mm., incluso colocación sobre cajeadado de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y em- bocaduras para las bajantes, completamente instalado y rematado.	24,80
07.07	m.	<b>BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm.</b> Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta la- biada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas es- peciales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	8,80
07.08	ud	<b>EXTRACTOR GIRATORIO GALVANIZADO D=10</b> Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas para aspiración, totalmente instalado.	26,49

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS CONTINUOS

08.02 m2 ENF.MA.-FRA.CEM.B.ARE.B.M-10 VER. >3 m. 14,29

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (a partir de 3 m de altura), s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.

CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS

09.01 m. VIERTEAG. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 19,50

Vierteaguas de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, 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-08.

DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES</b>			
10.01	m2	LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO Impermeabilización con film de polietileno y espesor de 400 galgas, sistema flotante, colocado sobre encachado de grava. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1.	1,09
		UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 11 INSTALACIONES DE FONTANERÍA</b>			
11.01	ud	CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	180,84
		CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
11.02	ud	ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	78,46
		SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.04	m.	TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	3,87
		TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
11.05	ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	8,66
		OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD</b>			
12.01	ud	<b>MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO</b> Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).Según REBT.	46,61
			CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
12.02	ud	<b>CUADRO PROTEC.E. MÍNIMA(3kW)</b> Cuadro protección electrificación mínima (3 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT.	203,73
			DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.03	ud	<b>PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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 REBT.	19,51
			DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
12.04	ud	<b>BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T.</b> Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada.Según REBT.	53,42
			CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.05	ud	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.</b> Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes estándar y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	65,31
			SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
12.07	ud	<b>BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm.</b> Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	61,43
			SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.08	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</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.	62,36
			SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
12.10	m.	<b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</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 REBT.	7,72
			SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA</b>			
13.02	m2	<b>VENT.AL.LC. CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	72,66
			SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.03	m2	<b>VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE &lt;4m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates menor de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	85,21
			OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 14 CERRAJERÍA</b>			
14.01	m2	<b>PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA</b> Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	98,96
		NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14.02	m2	<b>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	59,39
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
14.03	ud	<b>COLOCAC.REJA&lt;1,50 m.CERRAJERO</b> Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, /ajuste, realizada en obra.	21,00
		VEINTIUN EUROS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS</b>			
15.01	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	8,42
			OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
15.02	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4 Acrilamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	40,55
			CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
16.01	ud	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	216,17
		ud. Partida Alzada de Abono íntegro para la Gestión de Residuos en planta de valorización o de Transferencia, según Estudio de Gestión de Residuos del proyecto y Real Decreto 105/2008 y Reglamento de la Diputación de Cáceres, por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada o de transferencia, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: Carga y Transporte, Costes de Gestión en Planta o Vertedero, Costes de Alquileres, etc.	
			DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
16.02	m3	<b>CARGA/TRAN.VERT.&lt;20km.MAQ/CAM</b>	9,30
		Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.	
			NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
17.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD	536,69
		Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud según la normativa vigente, de acuerdo al E.B.S.S y al P.S.S. aprobado.	
			QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 18 VARIOS</b>			
18.01	ud	PA IMPREVISTOS	220,95
		Partida Alzada "a justificar", para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.	

DOSCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cáceres, a 7 de Enero de 2019.

EL ARQUITECTO



Fdo. Angel Cruz Macías

**CRUZ  
MACIAS  
ANGEL -  
44402722  
A**

Firmado digitalmente por  
CRUZ MACIAS ANGEL -  
44402722A  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES,  
serialNumber=IDCES-4440272  
2A, givenName=ANGEL,  
sn=CRUZ MACIAS, cn=CRUZ  
MACIAS ANGEL - 44402722A  
Fecha: 2019.05.17 14:13:31  
+02'00'

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)  
Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

## Cuadro de Precios Nº 2

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

01.01	m2	DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra .....	10,22
			Maquinaria .....	2,17
			Suma la partida .....	12,39
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,58</b>
01.02	m3	DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP. Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra .....	28,60
			Maquinaria .....	18,18
			Suma la partida .....	46,78
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>47,48</b>
01.03	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en toneladas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra .....	0,95
			Maquinaria .....	2,58
			Suma la partida .....	3,53
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,58</b>
01.04	m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.		
			Maquinaria .....	9,16
			Suma la partida .....	9,16
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,30</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>			
02.01	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 .....	0,07
		Maquinaria .....	0,30
		Suma la partida .....	0,37
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,38</b>
02.02	m3	<b>DESMONTE T. DUROS MART. ROMP.</b> Desmante a cielo abierto en terreno de consistencia dura, con de medios mecánicos incluso empleo de martillo rompedor en caso necesario, con carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	
		Mano de obra .....	0,27
		Maquinaria .....	7,28
		Suma la partida .....	7,55
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,66</b>
02.04	m3	<b>EXC.ZANJA ROCA BL C/MART.ROMP.</b> Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	9,47
		Maquinaria .....	24,34
		Suma la partida .....	33,81
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,32</b>
02.05	m3	<b>EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	
		Mano de obra .....	12,18
		Maquinaria .....	10,36
		Suma la partida .....	22,54
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,88</b>
02.06	m3	<b>EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA BL</b> Excavación en pozos en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	10,55
		Maquinaria .....	24,34
		Suma la partida .....	34,89
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>35,41</b>
02.07	m3	<b>EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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 .....	12,45
		Maquinaria .....	11,69
		Suma la partida .....	24,14

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos .....	1,50% 0,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,50</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	0,95
		Maquinaria .....	2,58
		Suma la partida .....	3,53
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,58</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO

03.01	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 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.		
			Mano de obra .....	2,80
			Resto de obra y materiales .....	10,32
			Suma la partida .....	13,12
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,32</b>
03.02	m.	<b>TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.		
			Mano de obra .....	2,80
			Resto de obra y materiales .....	6,90
			Suma la partida .....	9,70
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,15
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,85</b>
03.03	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 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.		
			Mano de obra .....	2,80
			Resto de obra y materiales .....	16,54
			Suma la partida .....	19,34
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,63</b>
03.04	ud	<b>ARQUETA PIE/BAJADA 63x63x80cm</b> Arqueta a pie de bajante 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 en masa HM-10/B/32 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 DB-HS5.		
			Mano de obra .....	42,32
			Resto de obra y materiales .....	53,79
			Suma la partida .....	96,11
			Costes indirectos ..... 1,50%	1,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>97,55</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	ud	<b>ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.</b> Arqueta de registro 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 en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos 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 DB-HS5.	
		Mano de obra .....	40,20
		Resto de obra y materiales .....	47,98
		Suma la partida .....	88,18
		Costes indirectos ..... 1,50%	1,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>89,50</b>
03.06	ud	<b>SUMIDERO SIFÓNICO FUND. 25x25</b> Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra .....	6,78
		Resto de obra y materiales .....	17,47
		Suma la partida .....	24,25
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,61</b>
03.08	m.	<b>TUB.DRENAJE POLIETIL.AD.D=100mm.</b> Tubería enterrada de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado, de 100 mm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra .....	4,59
		Resto de obra y materiales .....	4,79
		Suma la partida .....	9,38
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,52</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN</b>			
04.01	m3	<b>HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, T <sub>máx.</sub> 32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra .....	5,07
		Maquinaria .....	0,41
		Resto de obra y materiales .....	58,30
		Suma la partida .....	63,78
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,96
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>64,74</b>
04.02	m3	<b>H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, T <sub>máx.</sub> 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m <sup>3</sup> .), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	
		Mano de obra .....	18,96
		Maquinaria .....	0,43
		Resto de obra y materiales .....	135,08
		Suma la partida .....	154,47
		Costes indirectos ..... 1,50%	2,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>156,79</b>
04.04	ud	<b>PLACA CIMENTACIÓN</b> Placa de anclaje de acero S 275 JR en perfil plano para cimentación, con patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada. Según normas EHE-08 y DB-SE.	
		Mano de obra .....	9,72
		Resto de obra y materiales .....	16,48
		Suma la partida .....	26,20
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,59</b>
04.05	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.	
		Mano de obra .....	2,03
		Maquinaria .....	0,33
		Resto de obra y materiales .....	1,84
		Suma la partida .....	4,20
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,26</b>
04.06	m2	<b>SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6</b> Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central y armado con # 15x15/6. Sin colocación. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra .....	0,28
		Resto de obra y materiales .....	11,60
		Suma la partida .....	11,87
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,05</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.07	m2	<b>PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS</b> Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra .....	4,18
		Maquinaria .....	0,34
		Resto de obra y materiales .....	4,22
		Suma la partida .....	8,74
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,87</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS</b>			
05.01	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 DB-SE-A.	
		Mano de obra .....	0,42
		Resto de obra y materiales .....	0,78
		Suma la partida .....	1,20
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,22</b>
05.04	kg	<b>PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 60'</b> Kg de acero revestido con pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de sesenta minutos.	
		Mano de obra .....	0,08
		Resto de obra y materiales .....	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,30</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

06.01	m2	<b>CERRAMIENTO PLACA ALVEOLAR</b> Cerramiento con placa alveolar horizontal de longitud máxima 6 m. y altura de placa de 1.20 m., compuesta por placa alveolar pretensada de 14 cm. de espesor, ancho 120 cm. y 9 alveolos. Peso de placa 256 kg./ml., realizada en hormigón H-30 de resistencia característica 30 N/mm.2, acero pretensado AH-1765-R2 de resistencia característica 1.530 N/mm2. Incluido formación de huecos de ventanas y puertas con alturas multiples de 1.20 m. Terminación lisa en hormigón gris para pintar.		
			Mano de obra .....	1,65
			Maquinaria .....	4,44
			Resto de obra y materiales .....	10,91
			Suma la partida .....	17,00
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,26</b>
06.02	m2	<b>FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, re-juntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
			Mano de obra .....	12,85
			Resto de obra y materiales .....	6,55
			Suma la partida .....	19,40
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,69</b>
06.04	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-08.		
			Mano de obra .....	9,03
			Resto de obra y materiales .....	3,01
			Suma la partida .....	12,04
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,18
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,22</b>
06.06	ud	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por nave ( aproximadamente 150 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
			Resto de obra y materiales .....	87,50
			Suma la partida .....	87,50
			Costes indirectos ..... 1,50%	1,31
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>88,81</b>
06.07	ud	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda ( aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
			Resto de obra y materiales .....	28,00
			Suma la partida .....	28,00
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,42
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>28,42</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTA</b>			
07.01	m2	<b>TEJA CERÁ. CURVA ROJA 40x19</b> Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con espuma de poliuretano, i/p.p. de li- mas, piezas especiales (tejas de ventilación,...), caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS y RC-08.	
		Mano de obra .....	7,06
		Resto de obra y materiales .....	11,18
		Suma la partida .....	18,24
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,51</b>
07.02	m2	<b>CUBIER. PANEL CHAPA PRELACADA-30</b> Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 30 mm., so- bre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra .....	5,64
		Resto de obra y materiales .....	16,01
		Suma la partida .....	21,65
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>21,97</b>
07.04	m.	<b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500</b> Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medi- do en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra .....	4,24
		Resto de obra y materiales .....	8,56
		Suma la partida .....	12,80
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,99</b>
07.05	m2	<b>CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm.</b> Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exte- rior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra .....	4,52
		Resto de obra y materiales .....	13,08
		Suma la partida .....	17,60
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,86</b>
07.06	m.	<b>CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 1 m.</b> Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 1 metro de desarrollo, y espesor de la cha- pa de 0,6 mm., incluso colocación sobre cajeadado de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y em- bocaduras para las bajantes, completamente instalado y rematado.	
		Mano de obra .....	10,68
		Resto de obra y materiales .....	13,75
		Suma la partida .....	24,43
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,80</b>
07.07	m.	<b>BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm.</b> Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta la- biada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas es- peciales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra .....	2,15
		Resto de obra y materiales .....	6,52
		Suma la partida .....	8,67
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,80</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	ud	EXTRACTOR GIRATORIO GALVANIZADO D=10	
		Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas para aspiración, totalmente instalado.	
		Mano de obra .....	1,86
		Resto de obra y materiales .....	24,24
		Suma la partida .....	26,10
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,49</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS CONTINUOS

08.02	m2	ENF.MA.-FRA.CEM.B.ARE.B.M-10 VER. >3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (apartir de 3 m de altura), s/NTE-RPE-7, medi- do deduciendo huecos.	Mano de obra ..... 5,29 Maquinaria ..... 6,46 Resto de obra y materiales ..... 2,33 <hr/> Suma la partida ..... 14,08 Costes indirectos ..... 1,50% 0,21 <hr/> <b>TOTAL PARTIDA ..... 14,29</b>
-------	----	---	--

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS

09.01	m.	VIERTEAG. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3		
		Vieriteaguas de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, 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-08.		
			Mano de obra .....	7,60
			Resto de obra y materiales .....	11,61
			Suma la partida .....	19,21
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,29
			TOTAL PARTIDA .....	19,50

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES</b>			
10.01	m2	LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO	
		Impermeabilización con film de polietileno y espesor de 400 galgas, sistema flotante, colocado sobre enchado de grava. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1.	
		Mano de obra .....	0,68
		Resto de obra y materiales .....	0,39
		Suma la partida .....	1,07
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,09</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 11 INSTALACIONES DE FONTANERÍA

11.01	ud	<b>CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm</b> Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexasiónado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.		
			Mano de obra .....	28,60
			Resto de obra y materiales .....	149,57
			Suma la partida .....	178,17
			Costes indirectos ..... 1,50%	2,67
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>180,84</b>
11.02	ud	<b>ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4"</b> Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.		
			Mano de obra .....	42,70
			Resto de obra y materiales .....	34,60
			Suma la partida .....	77,30
			Costes indirectos ..... 1,50%	1,16
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>78,46</b>
11.04	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.		
			Mano de obra .....	1,72
			Resto de obra y materiales .....	2,09
			Suma la partida .....	3,81
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,87</b>
11.05	ud	<b>LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR</b> Suministro y colocación de llave de paso de 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.		
			Mano de obra .....	2,86
			Resto de obra y materiales .....	5,67
			Suma la partida .....	8,53
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,66</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD</b>			
12.01	ud	<b>MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO</b> Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía). Según REBT.	
		Mano de obra .....	8,46
		Resto de obra y materiales .....	37,46
		Suma la partida .....	45,92
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>46,61</b>
12.02	ud	<b>CUADRO PROTEC.E. MÍNIMA(3kW)</b> Cuadro protección electrificación mínima (3 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra .....	7,15
		Resto de obra y materiales .....	193,57
		Suma la partida .....	200,72
		Costes indirectos ..... 1,50%	3,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>203,73</b>
12.03	ud	<b>PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra .....	8,46
		Resto de obra y materiales .....	10,76
		Suma la partida .....	19,22
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,51</b>
12.04	ud	<b>BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T.</b> Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada. Según REBT.	
		Mano de obra .....	37,18
		Resto de obra y materiales .....	15,45
		Suma la partida .....	52,63
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>53,42</b>
12.05	ud	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.</b> Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes estándar y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra .....	8,46
		Resto de obra y materiales .....	55,88
		Suma la partida .....	64,34
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>65,31</b>
12.07	ud	<b>BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm.</b> Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	
		Mano de obra .....	8,58
		Resto de obra y materiales .....	51,94

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida ..... 60,52
			Costes indirectos ..... 1,50% 0,91
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 61,43</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.08	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</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.	
		Mano de obra .....	1,37
		Resto de obra y materiales .....	60,07
		Suma la partida .....	61,44
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>62,36</b>
12.10	m.	<b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b> Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT.	
		Mano de obra .....	2,82
		Resto de obra y materiales .....	4,79
		Suma la partida .....	7,61
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,72</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA</b>			
13.02	m2	<b>VENT.AL.LC. CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	4,25
		Resto de obra y materiales .....	67,34
		Suma la partida .....	71,59
		Costes indirectos ..... 1,50%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>72,66</b>
13.03	m2	<b>VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE &lt;4m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates menor de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra .....	4,46
		Resto de obra y materiales .....	79,49
		Suma la partida .....	83,95
		Costes indirectos ..... 1,50%	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>85,21</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 14 CERRAJERÍA

14.01	m2	<b>PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA</b>		
		Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).		
			Mano de obra .....	5,64
			Resto de obra y materiales .....	91,86
			<hr/>	
			Suma la partida .....	97,50
			Costes indirectos ..... 1,50%	1,46
			<hr/>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>98,96</b>
14.02	m2	<b>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.</b>		
		Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).		
			Mano de obra .....	8,46
			Resto de obra y materiales .....	50,05
			<hr/>	
			Suma la partida .....	58,51
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,88
			<hr/>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>59,39</b>
14.03	ud	<b>COLOCAC.REJA&lt;1,50 m.CERRAJERO</b>		
		Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.		
			Mano de obra .....	18,48
			Resto de obra y materiales .....	2,21
			<hr/>	
			Suma la partida .....	20,69
			Costes indirectos ..... 1,50%	0,31
			<hr/>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>21,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS</b>			
15.01	m2	<b>ESMALTE SATINADO S/METAL</b> Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra .....	4,83
		Resto de obra y materiales .....	3,47
		Suma la partida .....	8,30
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,42</b>
15.02	m2	<b>DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4</b> Acrilamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Mano de obra .....	3,00
		Resto de obra y materiales .....	36,95
		Suma la partida .....	39,95
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,55</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS

16.01	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud. Partida Alzada de Abono íntegro para la Gestión de Residuos en planta de valorización o de Transferencia, según Estudio de Gestión de Residuos del proyecto y Real Decreto 105/2008 y Reglamento de la Diputación de Cáceres, por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada o de transferencia, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: Carga y Transporte, Costes de Gestión en Planta o Vertedero, Costes de Alquileres, etc.	Suma la partida ..... Costes indirectos ..... 1,50%	212,98 3,19
				TOTAL PARTIDA .....	216,17
16.02	m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.	Maquinaria .....  Suma la partida ..... Costes indirectos ..... 1,50%	9,16  9,16 0,14
				TOTAL PARTIDA .....	9,30

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
17.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD	
		Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud según la normativa vigente, de acuerdo al E.B.S.S y al P.S.S. aprobado.	
		Suma la partida .....	528,76
		Costes indirectos ..... 1,50%	7,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>536,69</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

### CAPÍTULO 18 VARIOS

18.01	ud	PA IMPREVISTOS	
		Partida Alzada 'a justificar', para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.	
		Suma la partida .....	217,68
		Costes indirectos ..... 1,50%	3,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>220,95</b>

Cáceres, a 7 de Enero de 2019.

EL ARQUITECTO

Fdo: Angel Cruz Macías

**CRUZ  
MACIAS  
ANGEL -  
44402722  
A**

Firmado digitalmente por  
CRUZ MACIAS ANGEL -  
44402722A  
Nombre de  
reconocimiento (DN): c=ES,  
serialNumber=IDCES-4440  
2722A,  
givenName=ANGEL,  
sn=CRUZ MACIAS,  
cn=CRUZ MACIAS ANGEL -  
44402722A  
Fecha: 2019.05.17 14:13:49  
+02'00'

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)  
Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

### 3. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS PARCIALES

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>				
01.01	m2 DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,00	12,58	50,32
01.02	m3 DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,93	47,48	186,60
01.03	m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	3,93	3,58	14,07
01.04	m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.	0,80	9,30	7,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>258,43</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>				
02.01	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.	166,37	0,38	63,22
02.02	m3 DESMONTE T. DUROS MART. ROMP. Desmonte a cielo abierto en terreno de consistencia dura, con de medios mecánicos incluso empleo de martillo rompedor en caso necesario, con carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	26,34	7,66	201,76
02.04	m3 EXC.ZANJA ROCA BL C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	9,99	34,32	342,86
02.05	m3 EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	2,93	22,88	67,04
02.06	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA BL Excavación en pozos en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	15,85	35,41	561,25
02.07	m3 EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	0,39	24,50	9,56
02.08	m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	72,14	3,58	258,26
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA .....</b>				<b>1.503,95</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>				
03.01	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	13,94	13,32	185,68
03.02	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	1,00	9,85	9,85
03.03	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de 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 DB-HS5.	2,00	19,63	39,26
03.04	ud <b>ARQUETA PIE/BAJADA 63x63x80cm</b> Arqueta a pie de bajante 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 en masa HM-10/B/32 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 DB-HS5.	1,00	97,55	97,55
03.05	ud <b>ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.</b> Arqueta de registro 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 en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos 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 DB-HS5.	1,00	89,50	89,50
03.06	ud <b>SUMIDERO SIFÓNICO FUND. 25x25</b> Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.	2,00	24,61	49,22
03.08	m. TUB.DRENAJE POLIETIL.AD.D=100mm. Tubería enterrada de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado, de 100 mm. de diámetro interior, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 130 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	24,73	9,52	235,43
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO .....</b>				<b>706,49</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN</b>				
04.01	m3 HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	3,44	64,74	222,71
04.02	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armada (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	17,17	156,79	2.692,08
04.04	ud PLACA CIMENTACIÓN Placa de anclaje de acero S 275 JR en perfil plano para cimentación, con patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada. Según normas EHE-08 y DB-SE.	13,00	26,59	345,67
04.05	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.	230,86	4,26	983,46
04.06	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central y armado con # 15x15/6. Sin colocación. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	144,43	12,05	1.740,38
04.07	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ajecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	144,43	8,87	1.281,09
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN .....</b>				<b>7.265,39</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS</b>				
05.01	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	5.566,79	1,22	6.791,48
05.04	kg PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 60' Kg de acero revestido con pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de sesenta minutos.	5.566,79	0,30	1.670,04
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS .....</b>				<b>8.461,52</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA</b>				
06.01	m2 <b>CERRAMIENTO PLACA ALVEOLAR</b> Cerramiento con placa alveolar horizontal de longitud máxima 6 m. y altura de placa de 1.20 m., compuesta por placa alveolar pretensada de 14 cm. de espesor, ancho 120 cm. y 9 alveolos. Peso de placa 256 kg./ml., realizada en hormigón H-30 de resistencia característica 30 N/mm.2, acero pretensado AH-1765-R2 de resistencia característica 1.530 N/mm2. Incluido formación de huecos de ventanas y puertas con alturas multiples de 1.20 m. Terminación lisa en hormigón gris para pintar.	158,15	17,26	2.729,67
06.02	m2 <b>FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, ilreplanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	43,96	19,69	865,57
06.04	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-08.	17,70	12,22	216,29
06.06	ud <b>AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por nave ( aproximadamente 150 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	88,81	88,81
06.07	ud <b>AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda ( aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	28,42	28,42
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA .....</b>				<b>3.928,76</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTA</b>				
07.01	m2 <b>TEJA CERÁ. CURVA ROJA 40x19</b> Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con espuma de poliuretano, i/p.p. de limas, piezas especiales (tejas de ventilación,...), caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS y RC-08.	169,95	18,51	3.145,77
07.02	m2 <b>CUBIER. PANEL CHAPA PRELACADA-30</b> Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	169,95	21,97	3.733,80
07.04	m. <b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500</b> Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	54,75	12,99	711,20
07.05	m2 <b>CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm.</b> Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	21,08	17,86	376,49
07.06	m. <b>CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 1 m.</b> Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 1 metro de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación sobre cajeados de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes, completamente instalado y rematado.	14,70	24,80	364,56
07.07	m. <b>BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm.</b> Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	4,30	8,80	37,84
07.08	ud <b>EXTRACTOR GIRATORIO GALVANIZADO D=10</b> Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas para aspiración, totalmente instalado.	1,00	26,49	26,49
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTA.....</b>				<b>8.396,15</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>				
08.02	m2 ENF.MA.-FRA.CEM.B.ARE.B.M-10 VER. >3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (apartir de 3 m de altura), s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	43,96	14,29	628,19
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS CONTINUOS .....</b>				<b>628,19</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS</b>				
09.01	m. VIERTAG. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 Vierteaguas de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, 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-08.	3,20	19,50	62,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS .....</b>				<b>62,40</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES</b>				
10.01	m2 LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO Impermeabilización con film de polietileno y espesor de 400 galgas, sistema flotante, colocado sobre encachado de grava. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1.	144,43	1,09	157,43
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIONES.....</b>				<b>157,43</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 INSTALACIONES DE FONTANERÍA</b>				
11.01	ud CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexasiónado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	1,00	180,84	180,84
11.02	ud ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	1,00	78,46	78,46
11.04	m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	5,00	3,87	19,35
11.05	ud LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	1,00	8,66	8,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIONES DE FONTANERÍA .....</b>				<b>287,31</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD</b>				
12.01	ud <b>MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO</b> Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, totalmente instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la Compañía).Según REBT.	1,00	46,61	46,61
12.02	ud <b>CUADRO PROTEC.E. MÍNIMA(3kW)</b> Cuadro protección electrificación mínima (3 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexión.Según REBT.	1,00	203,73	203,73
12.03	ud <b>PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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 REBT.	4,00	19,51	78,04
12.04	ud <b>BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T.</b> Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada.Según REBT.	2,00	53,42	106,84
12.05	ud <b>REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.</b> Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes estándar y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	4,00	65,31	261,24
12.07	ud <b>BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm.</b> Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	1,00	61,43	61,43
12.08	ud <b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</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.	1,00	62,36	62,36
12.10	m. <b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</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 REBT.	50,00	7,72	386,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD .....</b>				<b>1.206,25</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA</b>				
13.02	m2 VENT.AL.LC. CORREDERAS 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	3,60	72,66	261,58
13.03	m2 VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates menor de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,75	85,21	149,12
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA.....</b>				<b>410,70</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CERRAJERÍA</b>				
14.01	m2 <b>PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA</b> Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	12,35	98,96	1.222,16
14.02	m2 <b>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	3,60	59,39	213,80
14.03	ud <b>COLOCAC.REJA&lt;1,50 m.CERRAJERO</b> Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.	2,00	21,00	42,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 CERRAJERÍA .....</b>				<b>1.477,96</b>

## PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS</b>				
15.01	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	3,60	8,42	30,31
15.02	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	5,35	40,55	216,94
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS.....</b>				<b>247,25</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
16.01	ud GESTIÓN DE RESIDUOS ud. Partida Alzada de Abono íntegro para la Gestión de Residuos en planta de valorización o de Transferencia, según Estudio de Gestión de Residuos del proyecto y Real Decreto 105/2008 y Reglamento de la Diputación de Cáceres, por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada o de transferencia, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: Carga y Transporte, Costes de Gestión en Planta o Vertedero, Costes de Alquileres, etc.			
		1,00	216,17	216,17
16.02	m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.			
		6,10	9,30	56,73
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>				<b>272,90</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
17.01	UD <b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
	Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud según la normativa vigente, de acuerdo al E.B.S.S y al P.S.S. aprobado.			
		1,00	536,69	536,69
	<b>TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>			<b>536,69</b>

# PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 VARIOS</b>				
18.01	ud			
	PA IMPREVISTOS			
	Partida Alzada 'a justificar", para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.			
		1,00	220,95	220,95
	<b>TOTAL CAPÍTULO 18 VARIOS.....</b>			<b>220,95</b>
	<b>TOTAL.....</b>			<b>36.028,72</b>

**Proyecto Básico y de Ejecución.**

Obra: 2019/001/035. Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)  
Ángel Cruz Macías. Arquitecto colegiado nº 561.290 del COADE

## 4. PRESUPUESTO GENERAL



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

2019/001/035 Dependencias municipales en Cachorrilla (Cáceres)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES.....	258,43	0,72
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	1.503,95	4,17
3	RED DE SANEAMIENTO.....	706,49	1,96
4	CIMENTACIÓN.....	7.265,39	20,17
5	ESTRUCTURAS.....	8.461,52	23,49
6	ALBAÑILERÍA.....	3.928,76	10,90
7	CUBIERTA.....	8.396,15	23,30
8	REVESTIMIENTOS CONTINUOS.....	628,19	1,74
9	REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS.....	62,40	0,17
10	IMPERMEABILIZACIONES.....	157,43	0,44
11	INSTALACIONES DE FONTANERÍA.....	287,31	0,80
12	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	1.206,25	3,35
13	CARPINTERÍA.....	410,70	1,14
14	CERRAJERÍA.....	1.477,96	4,10
15	PINTURAS Y VIDRIOS.....	247,25	0,69
16	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	272,90	0,76
17	SEGURIDAD Y SALUD.....	536,69	1,49
18	VARIOS.....	220,95	0,61
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>36.028,72</b>	
13,00 % Gastos generales.....		4.683,73	
6,00 % Beneficio industrial.....		2.161,72	
<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>		<b>6.845,45</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>42.874,17</b>	
21,00 % I.V.A.....		9.003,58	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>51.877,75</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>51.877,75</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cáceres, a 7 de Enero de 2019.

EL ARQUITECTO

  
Fdo.: Angel Cruz Macías

**CRUZ  
MACIAS  
ANGEL -  
44402722A**

Firmado digitalmente por  
CRUZ MACIAS ANGEL -  
44402722A  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES,  
serialNumber=IDCES-44402  
722A, givenName=ANGEL,  
sn=CRUZ MACIAS, cn=CRUZ  
MACIAS ANGEL - 44402722A  
Fecha: 2019.05.17 14:14:05  
+02'00'