

PROYECTO DE INVERSIONES DE REPOSICION EN EL SEPEI DE VALENCIA DE ALCANTARA (CACERES)

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Expediente nº 2019/031/005

Contenido:

- 1.- Mediciones
- 2.- Cuadro de precios 1
- 3.- Cuadro de precios 2
- 4.- Presupuestos parciales
- 5.- Resumen general del presupuesto

Promotor: Diputación Provincial de Cáceres
Autor del Proyecto: Carolina González Parro, arquitecto
Fecha: Octubre 2019



GONZALEZ
PARRO CAROLINA
- 76021414C

Digitally signed by GONZALEZ PARRO
CAROLINA - 76021414C
DN: cn=GONZALEZ PARRO CAROLINA
- 76021414C, sn=GONZALEZ PARRO,
givenName=CAROLINA, c=ES,
serialNumber=76021414C
Date: 2020.03.10 06:57:17 +01'00'

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0W804SF8D00NK9V0LF0R4MCEYLC>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0W804SF8D00NK9V0LF0R4MCEYLC **FECHA:** 10/03/2020 16:46 **PÁGINA:** 2/63

FIRMADO POR:

CAROLINA GONZALEZ PARRO, CAROLINA GONZALEZ PARRO

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA

01.01 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.

Camino	1	30,52	1,50	45,78	
	1	2,88	1,50	4,32	
	1	4,75	1,50	7,13	
	1	28,54	1,50	42,81	
	1	1,71	1,50	2,57	
	1	10,49	1,50	15,74	
	1	5,66	1,50	8,49	
	1	47,24	1,50	70,86	
	1	34,88	1,50	52,32	
	1	5,62	1,50	8,43	
	1	40,16	1,50	60,24	
	1	6,02	1,50	9,03	
	1	14,48	1,50	21,72	
	1	24,20	1,50	36,30	
	1	8,44	1,50	12,66	398,40
Frente marquesina	1	16,00	4,00	64,00	64,00

462,40

01.02 m2 EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ.

Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.

Camino	1	30,52	1,50	45,78	
	1	2,88	1,50	4,32	
	1	4,75	1,50	7,13	
	1	28,54	1,50	42,81	
	1	1,71	1,50	2,57	
	1	10,49	1,50	15,74	
	1	5,66	1,50	8,49	
	1	47,24	1,50	70,86	
	1	34,88	1,50	52,32	
	1	5,62	1,50	8,43	
	1	40,16	1,50	60,24	
	1	6,02	1,50	9,03	
	1	14,48	1,50	21,72	
	1	24,20	1,50	36,30	
	1	8,44	1,50	12,66	398,40
Frente marquesina	1	16,00	4,00	64,00	64,00

462,40

01.03 m3 SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO

Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.

Camino	1	398,40	0,20	79,68	
--------	---	--------	------	-------	--

79,68

01.04 m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC

Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.

Camino + frente marquesina	1,2	462,40	0,10	55,49	
----------------------------	-----	--------	------	-------	--

55,49

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

02.01 m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. < 4m.

Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales de hasta 4 m de altura, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Cuarto lavado y carga	1	3,65	2,60	9,49
	1	3,65	3,15	11,50
	2	3,02	2,90	17,52
Cuarto secado	2	2,04	2,60	10,61
	2	1,55	2,60	8,06

57,18

02.02 m2 PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART.

Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Cuarto lavado y carga	1	3,65	3,02	11,02
Cuarto secado	1	2,04	1,55	3,16

14,18

02.03 m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE

Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Sala de carga	1	3,02	2,60	7,85
	1	1,86	2,60	4,84

12,69

02.04 m2 APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP

Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Puerta P2	1	1,00	2,20	2,20
Ventana V1	1	1,00	1,40	1,40
Muro vestuario	1	3,43	2,60	8,92

12,52

02.05 ud APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART

Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Ventilaciones muros	1			1,00
---------------------	---	--	--	------

1,00

02.06 ud APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP.

Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Ventilación cubierta	1			1,00
----------------------	---	--	--	------

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD
02.07	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	
	Cuarto lavado	2 2,00
	Sala de carga	2 2,00
	Cuarto secado	1 1,00
		5,00
02.08	ud LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	
	Cuarto lavado	3 3,00
	Sala de carga	1 1,00
	Taquillas	3 3,00
	Cuarto secado	1 1,00
		8,00
02.09	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de lavadero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		1 1,00
		1,00
02.10	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
	Lavabo	1 1,00
	Pila	2 2,00
		3,00
02.11	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS /RECUP. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, y con recuperación del material desmontado y apilado	
	Puertas	
	P1	1 0,92 2,10 1,93
	P3	1 0,93 2,06 1,92
	P6	2 3,85 4,22 32,49
		36,34
02.12	m2 LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER. Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado y apilado	
	Sala de carga	1 0,85 2,10 1,79
	Cuarto de lavado	1 0,85 2,10 1,79
	Gimnasio	1 0,95 2,10 2,00
	Dormitorios	3 0,85 2,10 5,36
	Baños y taquillas	4 0,95 2,10 7,98
	Sala emisoras	1 0,85 2,10 1,79
	Jefe salida	1 0,85 2,10 1,79
		22,50

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

02.13 m2 DEMOL.SOLADO CERÁMICO A MANO

Demolición de pavimentos de baldosas cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Cuarto lavado	1	3,02	1,69	5,10
	1	1,12	1,86	2,08
Sala de carga	1	1,80	1,86	3,35
Sala secado	1	1,55	2,04	3,16
Aseo accesible	1	1,55	2,26	3,50

17,19

02.14 m. LEVANT.RODAPIES A MANO

Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Cuarto lavado - Sala carga	2	3,02	6,04
	2	3,65	7,30
Sala secado	2	1,55	3,10
	2	2,04	4,08
Vestuario intervencion	2	3,43	6,86
Remates 10 puertas	40	0,30	12,00

39,38

02.15 m. LEVANTADO VIERTEGUAS A MANO

Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

P1	1	0,92	0,92
P3	1	0,93	0,93

1,85

02.16 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO /RECUP.

Levantado y posterior colocación de radiadores y accesorios, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares. Funcionando.

15	15,00
----	-------

15,00

02.17 m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.

Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Zona aljibe	1	17,00	4,00	68,00
-------------	---	-------	------	-------

68,00

02.18 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.

Enfoscado	1	57,18	0,02	1,14
	1	14,18	0,02	0,28
Tabiques	1	12,69	0,10	1,27
Muros	1	13,18	0,25	3,30
Instalaciones	1	0,50	0,50	
Solado	1	17,19	0,10	1,72
Rodapie	1	39,38	0,02	0,06
Umbral	1	1,85	0,30	0,03
Solera	1	68,00	0,10	6,80

15,09

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD
--------	---------	---

02.19	ud ALQUILER CONTENEDOR DE 5 m3 Alquiler de contenedores de 5 m3. de capacidad, colocados a pie de carga.	3 3,00
-------	---	-----------

3,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS DE FABRICA U HORMIGON

03.01	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base (husos ZA(20)/ZA(25)), puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25. Frente marquesina	1	16,00	4,00	0,15	9,60
						9,60
03.02	m2 SOLER.HA-25/P/20/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C. Frente marquesina Zona aljibe	1 1	16,00 17,00	4,00 4,00		64,00 68,00
						132,00
03.03	m. BORDILLO HORM.MONOCAPA 9-10x20cm Bordillo de hormigón monocapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. 2	2	4,00			8,00
						8,00
03.04	m2 FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM. Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE. Aljibe	1	3,00	3,00		9,00
						9,00
03.05	m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE. Aljibe	4	3,00	0,30	0,30	1,08
						1,08

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ESCANTIDAD
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA, REVOCOS Y REVESTIDOS							
04.01	m2 TABICÓN RASILLÓN 30x15x7 Tabicón de rasillón de 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R (mortero tipo M-5), i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	Sala de carga	1	3,02				2,90 8,76
	Frente bañera	1	1,55				0,90 1,40
							10,16
04.02	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES Recibido y aplomado de cercos en tabiquería, con pasta de yeso negro.						
	P5	10	0,95				2,10 19,95
	P4	1	0,90				2,10 1,89
							21,84
04.03	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.						
	P1	1	0,90				2,05 1,85
	P2	1	1,00				2,05 2,05
	P3	1	0,90				2,05 1,85
	P6	2	3,85				4,22 32,49
	V1	1	1,00				1,20 1,20
							39,44
04.04	ud RECIBIDO BAÑERA > 1m. Recibido de bañera mayor de 1 m. de longitud con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08.						
		1					1,00
							1,00
04.05	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a la instalación de electricidad objeto de este proyecto, 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
04.06	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería objeto de este proyecto, 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
04.07	m. CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.						
	P2	2	1,40				2,80
	V1	2	1,40				2,80
							5,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ESCANTIDAD
04.08	kg ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujección, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado.Según normas DB-SE-A. Vestuario intervencion 2 4,00 33,70 269,60 HEB-140 (33.7Kp/m)						269,60
04.09	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	TECHOS						
	Cuarto lavado	1	5,90				5,90
	Sala de carga	1	4,85				4,85
	Sala secado	1	3,16				3,16
	Vestuario intervencion	1	3,43	0,40			1,37
	PAREDES						
	Sala de carga	2	3,02		3,00		18,12
		-2	1,80		2,60		-9,36
		1	1,60		2,88		4,61
		-1	1,60		2,60		-4,16
		1	1,60		3,15		5,04
		-1	1,60		2,60		-4,16
	Cuarto de lavado	1	1,95		2,88		5,62
		-1	1,95		2,60		-5,07
		1	1,69		2,82		4,77
		-1	1,69		2,60		-4,39
		2	3,02		3,00		18,12
		-1	3,02		2,60		-7,85
	Vestuario intervencion	2	2,60	0,40			2,08
							38,65
04.10	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-5) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08. Remates 2 2,00						2,00
							2,00
04.11	m. ENCIMER.GRANITO IMPORTACIÓN e=3 Encimera de granito de importación de 3 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada. Cuarto lavado 1 2,00						2,00
							2,00
04.12	ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15 Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada. Pared sala de carga 2 2,00						2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.13	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=200 Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3. Techo sala de carga	1					1,00
							1,00
04.14	ud EXTRAC. HELICOIDAL 1.400 m3/h Extractor helicoidal mural para un caudal de 1.400 m3/h. con una potencia eléctrica de 55 W. y un nivel sonoro de 48 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster. Tejado sala de carga	1					1,00
							1,00
04.15	m2 IMPERMEAB. LÁMINA CAUCHO SINTÉT. Impermeabilización con lámina sintética de polietileno clorosulfonado, con armadura de poliéster de malla oval de gran resistencia mecánica y estabilidad dimensional, espesor de 1,2 mm., anclada mecánicamente al soporte de chapa a través de un aislamiento rígido. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1. Encuentro salida ventilacion	1	1,00	1,00			1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, SOLADOS Y ALICATADOS

05.01 m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

Sala de carga	2	4,85		9,70
---------------	---	------	--	------

9,70

05.02 m2 SOLADO GRES 33x33 cm. SIN/ROD.

Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

Sala de carga	1	4,85		4,85
Cuarto lavado	1	5,90		5,90
Sala secado	1	3,16		3,16
Vestuario intervencion	1	3,43	0,50	1,72
Aseo accesible	1	3,36		3,36

18,99

05.03 m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM.

Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.

Sala de carga	2	3,02		2,60	15,70
	2	1,60		2,60	8,32
Cuarto de lavado	2	3,02		2,60	15,70
	2	1,95		2,60	10,14
Cuarto secado	2	1,55		2,60	8,06
	2	2,04		2,60	10,61

68,53

05.04 m. PELDAÑO GRANIT.BEIGE EXTREMADURA

Forado de peldaño de granito beige Extremadura pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

P1-P2-P3	3	1,00		3,00
----------	---	------	--	------

3,00

05.05 m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm

Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

Remates 10 puertas	40	0,30		12,00
--------------------	----	------	--	-------

12,00

05.06 m. VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3

Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-08.

V1	1	1,10		1,10
----	---	------	--	------

1,10

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA							
06.01	ud P.CHAPA DOBLE 90x200 C/REJILLA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y rejillas de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	P1	1				1,00
							1,00
06.02	ud PUERTA.AL. ABATIBLE 1 HOJA C/LAMAS Puerta de aluminio de 1 hoja de 100x200 cm. y rejillas de ventilación, compuesta por cerco, hoja, y herrajes de colgar y de cierre (cerradura), totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Diseño según plano de carpintería.	P2	1				1,00
							1,00
06.03	ud PUERTA CHAPA DOBLE LISA 90x200 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	P3	1				1,00
							1,00
06.04	ud P.SECCIONAL IND. AUT. ACRISTALADA Suministro y montaje de puerta seccional industrial automática de 3.85X4.25 m., realizada con perfiles y paneles de aluminio, lacados en color rojo (RAL3002), con 15 ventanas (modelo SA3 3mm SCR). Incluye motor e instalacion electrica necesaria. Diseño y características según plano y ficha técnica.	P6	2				2,00
							2,00
06.05	ud MUEBLE DESPENSERO ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, despensero, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por un mueble bajo, apoyado en el suelo, de 150cm de alto, 150cm de ancho y 60cm de fondo. Interior con baldas de aluminio, lacadas, con distribución según plano. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate, con cerraduras duras. Costados vistos. Módulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada a dos caras. Bisagras de cazoleta de 35mm con calce de clip. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate. Incluye remates superiores e inferiores. Incluye patas y zócalo.	M1	1				1,00
							1,00
06.06	ud MUEBLE CALDERA ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, para ocultar la caldera, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por mueble alto de 90cm de alto, 60cm de ancho y 45cm de fondo, sin techo y sin fondo, con laterales vistos. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate. Módulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada en color a dos caras. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate.	M2	1				1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

06.07 m2 P.BALCON.AL.LC.ABATIBLES 1 HOJA

Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

P4	1	0,90	2,10	1,89
----	---	------	------	------

1,89

06.08 m2 VENT.AL.LC. OSCILOBATIENTES 2H.

Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p.de medios auxiliares.

V1	1	1,00	1,20	1,20
----	---	------	------	------

1,20

06.09 m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/12/3+3

Acristalamiento doble formado por dos lunas de 3+3 mm cada una y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.

P4	1	0,90	2,10	1,89
V1	1	1,00	1,20	1,20

3,09

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION

07.01 ud INST.A.FRÍA Y DESAG. CUARTO LAVADERO

Instalación de fontanería para un lavadero, dotándolo con toma para lavadora industrial, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS

4.

1

1,00

1,00

07.02 ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos, con junta de goma perimetral que conforme un cierre hermético, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y 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

07.03 ud INST.AF / ACS Y DESAG.CUARTO SECADO

Instalación de fontanería para un cuarto de secado, desde el aseo contiguo, dotándolo con toma para bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS 4.

1

1,00

1,00

07.04 ud BAÑERA ACR.150x75 G.MONOBLOC

Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 150x75 cm. , con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 50 mm., totalmente instalada y funcionando.

Cuarto secado

1

1,00

1,00

07.05 ud BARRA ACERO INOXIDABLE

Suministro y colocación de barra de acero inoxidable de 20mm de diametro, anclada en sus dos extremos a la pared, colocada sobre la bañera, para colgar los trajes para sus secado.

1

1,00

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURAPARCIALESCANTIDAD

CAPÍTULO 08 INSTALACION ELECTRICA

08.01	m. CIRC. MONOF. COND. Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	20	20,00
			20,00
08.02	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	15	15,00
			15,00
08.03	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	10	10,00
			10,00
08.04	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.		
	Iluminacion	8	8,00
	Emergencias	3	3,00
			11,00
08.05	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	8	8,00
			8,00
08.06	ud B.E.SCHUCO 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	1	1,00
			1,00
08.07	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 y DB-SI.	3	3,00
			3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.08	ud LUMINARIA SUPERFICIE 1x18 W. Luminaria redonda de techo, tipo Downlight, de diametro 210mm ,para 1 led de 18 W, de color blanco frío, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco; protección IP20 y aislamiento clase F. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.						
	Lavado	1					1,00
	Carga	1					1,00
	Secado	1					1,00
	Taquillas	5					5,00
							8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ESCANTIDAD
CAPÍTULO 09 PINTURAS							
09.01	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE						
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.						
	Yesos	1					38,65
	Almacén (paredes)	2	2,10			3,00	12,60
		1	4,30			2,75	11,83
		1	4,30			3,15	13,55
							76,63
09.02	m2 PINTURA PLÁSTICA MATE UNIVERSAL						
	Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.						
	Fachadas	1	8,71			4,00	34,84
		1	5,56			3,50	19,46
		1	4,21			3,00	12,63
		1	0,92			3,00	2,76
		1	10,58			3,00	31,74
							101,43
09.03	ud PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR						
	Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color naranja, acabado metálico, sobre superficie de hierro o acero de radiador, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticorrosiva con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas. Aplicación con pistola.						
		15					15,00
							15,00
09.04	m2 LACADO SATINADO						
	Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.						
	Puertas P5	20	1,00			2,10	42,00
							42,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS							
10.01	Pa PARTIDA ALZADA GESTION DE RESIDUOS ABONO INTEGRO						
	Partida alzada de abono integro para: la gestión de los residuos procedentes de las obras, incluyendo su clasificación, carga y transporte a vertedero autorizado, de acuerdo con el RD 105/2008.						
		1					1,000
							1,00
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD							
11.01	Pa PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD DE ABONO INTEGRO						
	Partida alzada de abono integro para adoptar las medidas de prevencion y proteccion necesarias en materia de seguridad y salud						
		1					1,000
							1,00

En Cáceres, octubre de 2019

El Autor del Proyecto

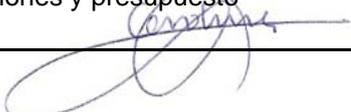
Fdo. Carolina González Parro
Arquitecto

CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
01.01	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.	0,40
		CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
01.02	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.	0,30
		CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01.03	m3	SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	21,35
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.04	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	10,22
		DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
02.01	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. < 4m. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales de hasta 4 m de altura, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,10
		OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.02	m2	PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	10,78
		DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.03	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,41
		SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.04	m2	APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	10,29
		DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.05	ud	APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,88
		UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto

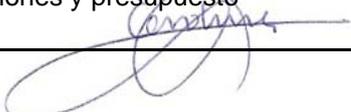


CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.06	ud	APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,79
		UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.07	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	1,42
		UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.08	ud	LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	4,25
		CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
02.09	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de lavadero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	133,20
		CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
02.10	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,04
		CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.11	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS /RECUP. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, y con recuperación del material desmontado y apilado	11,29
		ONCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.12	m2	LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER. Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado y apilado	11,72
		ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.13	m2	DEMOL.SOLADO CERÁMICO A MANO Demolición de pavimentos de baldosas cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	7,13
		SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.14	m.	LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,16
		DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto

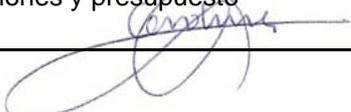


CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.15	m.	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,34
		CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.16	ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO /RECUP. Levantado y posterior colocación de radiadores y accesorios, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares. Funcionando.	33,03
		TREINTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
02.17	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,03
		OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
02.18	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.	10,18
		DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
02.19	ud	ALQUILER CONTENEDOR DE 5 m3 Alquiler de contenedores de 5 m3. de capacidad, colocados a pie de carga.	16,78
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS DE FABRICA U HORMIGON			
03.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base (husos ZA(20)/ZA(25)), puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	16,52
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02	m2	SOLER.HA-25/P/20/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	20,82
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.03	m.	BORDILLO HORM.MONOCAPA 9-10x20cm Bordillo de hormigón monocapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	7,14
		SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
03.04	m2	FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM. Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.	43,47
		CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto

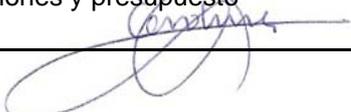


CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	m3	HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m ³ .), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	780,41 SETECIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA, REVOCOS Y REVESTIDOS			
04.01	m2	TABICÓN RASILLÓN 30x15x7 Tabicón de rasillón de 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R (mortero tipo M-5), i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 2 m ² .	14,76 CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
04.02	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES Recibido y aplomado de cercos en tabiquería, con pasta de yeso negro.	6,52 SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
04.03	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	12,77 DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
04.04	ud	RECIBIDO BAÑERA > 1m. Recibido de bañera mayor de 1 m. de longitud con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08.	80,50 OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
04.05	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a la instalación de electricidad objeto de este proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	267,38 DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.06	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería objeto de este proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	85,56 OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
04.07	m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.	16,77 DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
04.08	kg	ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	2,28 DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Mediciones y presupuesto



CUADRO DE PRECIOS 1

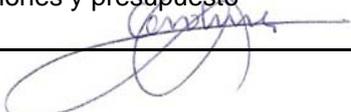
(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.09	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,99
04.10	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-5) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08. ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,92
04.11	m.	ENCIMER.GRANITO IMPORTACIÓN e=3 Encimera de granito de importación de 3 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada. DOSCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	206,37
04.12	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15 Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada. QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,39
04.13	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=200 Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3. SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,36
04.14	ud	EXTRAC. HELICOIDAL 1.400 m3/h Extractor helicoidal mural para un caudal de 1.400 m3/h. con una potencia eléctrica de 55 W. y un nivel sonoro de 48 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster. CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	134,97
04.15	m2	IMPERMEAB. LÁMINA CAUCHO SINTÉT. Impermeabilización con lámina sintética de polietileno clorosulfonado, con armadura de poliéster de malla oval de gran resistencia mecánica y estabilidad dimensional, espesor de 1,2 mm., anclada mecánicamente al soporte de chapa a través de un aislamiento rígido. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1. VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,58

CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, SOLADOS Y ALICATADOS

05.01	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	9,16
-------	----	---	------

Mediciones y presupuesto



CUADRO DE PRECIOS 1

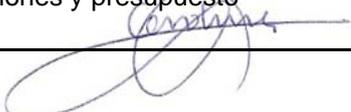
(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.02	m2	SOLADO GRES 33x33 cm. SIN/ROD. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	35,55
		TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.03	m2	ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	39,21
		TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
05.04	m.	PELDAÑO GRANIT.BEIGE EXTREMADURA Forrado de peldaño de granito beige Extremadura pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	52,85
		CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.05	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	6,33
		SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.06	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	25,96
		VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA

06.01	ud	P.CHAPA DOBLE 90x200 C/REJILLA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y rejillas de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	252,84
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.02	ud	PUERTA.AL. ABATIBLE 1 HOJA C/LAMAS Puerta de aluminio de 1 hoja de 100x200 cm. y rejillas de ventilación, compuesta por cerco, hoja, y herrajes de colgar y de cierre (cerradura) , totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Diseño según plano de carpintería.	190,36
		CIENTO NOVENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto

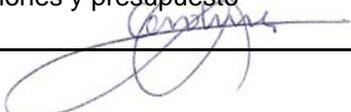


CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03	ud	PUERTA CHAPA DOBLE LISA 90x200 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	216,57
		DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.04	ud	P.SECCIONAL IND. AUT. ACRISTALADA Suministro y montaje de puerta seccional industrial automática de 3.85X4.25 m., realizada con perfiles y paneles de aluminio, lacados en color rojo (RAL3002), con 15 ventanas (modelo SA3 3mm SCR). Incluye motor e instalacion electrica necesaria. Diseño y características según plano y ficha técnica.	4.641,20
		CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
06.05	ud	MUEBLE DESPENSERO ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, despensero, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por un mueble bajo, apoyado en el suelo, de 150cm de alto, 150cm de ancho y 60cm de fondo. Interior con baldas de aluminio, lacadas, con distribución según plano. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate, con cerraduras. Costados vistos. Módulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada a dos caras. Bisagras de cazoleta de 35mm con calce de clip. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate. Incluye remates superiores e inferiores. Incluye patas y zócalo.	2.706,19
		DOS MIL SETECIENTOS SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
06.06	ud	MUEBLE CALDERA ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, para ocultar la caldera, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por mueble alto de 90cm de alto, 60cm de ancho y 45cm de fondo, sin techo y sin fondo, con laterales vistos. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate. Módulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada en color a dos caras. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate.	672,75
		SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.07	m2	P.BALCON.AL.LC.ABATIBLES 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	149,71
		CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.08	m2	VENT.AL.LC. OSCIOBATIENTES 2H. Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	188,24
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto

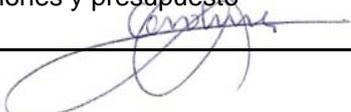


CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.09	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/12/3+3 Acristamiento doble formado por dos lunas de 3+3 mm cada una y cámara de aire deshidratada de 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.	160,99
		CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION			
07.01	ud	INST.A.FRÍA Y DESAG. CUARTO LAVADERO Instalación de fontanería para un lavadero, dotándolo con toma para lavadora industrial, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS 4.	159,40
		CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
07.02	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos, con junta de goma perimetral que conforme un cierre hermético, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	85,72
		OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.03	ud	INST.AF / ACS Y DESAG.CUARTO SECADO Instalación de fontanería para un cuarto de secado, desde el aseo contiguo, dotándolo con toma para bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS 4.	162,00
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS	
07.04	ud	BAÑERA ACR.150x75 G.MONOBLOC Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 150x75 cm. , con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 50 mm., totalmente instalada y funcionando.	402,87
		CUATROCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.05	ud	BARRA ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de barra de acero inoxidable de 20mm de diametro, anclada en sus dos extremos a la pared, colocada sobre la bañera, para colgar los trajes para sus secado.	40,71
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 08 INSTALACION ELECTRICA			
08.01	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	6,95
		SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto



CUADRO DE PRECIOS 1

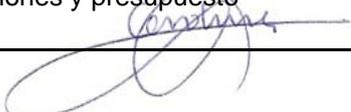
(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.02	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	7,27
08.03	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,73
08.04	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. VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	21,07
08.05	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT. VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	25,67
08.06	ud	B.E.SCHUCO 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT. CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	42,60
08.07	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 y DB-SI. SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	67,33
08.08	ud	LUMINARIA SUPERFICIE 1x18 W. Luminaria redonda de techo, tipo Downliht, de diametro 210mm ,para 1 led de 18 W, de color blanco frío, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco; protección IP20 y aislamiento clase F. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT. CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	41,26

CAPÍTULO 09 PINTURAS

09.01	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado. OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	8,02
-------	----	---	------

Mediciones y presupuesto



CUADRO DE PRECIOS 1

(Precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas. Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.02	m2	PINTURA PLÁSTICA MATE UNIVERSAL Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.	7,75
		SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.03	ud	PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color naranja, acabado metálico, sobre superficie de hierro o acero de radiador, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticalórica con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas. Aplicación con pistola.	21,75
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.04	m2	LACADO SATINADO Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de dera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.	18,74
ma-		DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

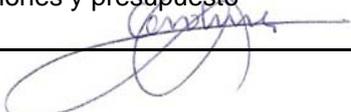
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS

10.01	Pa	PARTIDA ALZADA GESTION DE RESIDUOS ABONO INTEGRO Partida alzada de abono integro para: la gestión de los residuos procedentes de las obras, incluyendo su clasificación, carga y transporte a vertedero autorizado, de acuerdo con el RD 105/2008.	421,80
		CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD

11.01	Pa	PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD DE ABONO INTEGRO Partida alzada de abono integro para adoptar las medidas de prevencion y proteccion necesarias en materia de seguridad y salud	1.144,57
		MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Mediciones y presupuesto



CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
01.01	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.	
		Mano de obra	0,07
		Maquinaria.....	0,32
		Suma la partida	0,39
		Costes indirectos..... 3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,40
01.02	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria.....	0,29
		Suma la partida	0,29
		Costes indirectos..... 3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,30
01.03	m3	SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	
		Mano de obra	5,53
		Resto de obra y materiales	15,20
		Suma la partida	20,73
		Costes indirectos..... 3,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA	21,35
01.04	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	
		Maquinaria.....	9,92
		Suma la partida	9,92
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA	10,22

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
02.01	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. < 4m.	
		Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales de hasta 4 m de altura, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	7,02
		Maquinaria.....	0,84
		Suma la partida	7,86
		Costes indirectos..... 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA	8,10
02.02	m2	PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART.	
		Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	9,12
		Maquinaria.....	1,35
		Suma la partida	10,47
		Costes indirectos..... 3,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA	10,78
02.03	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE	
		Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	6,22
		Suma la partida	6,22
		Costes indirectos..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA	6,41
02.04	m2	APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP	
		Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, 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	8,01
		Maquinaria.....	1,98
		Suma la partida	9,99
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA	10,29

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
02.05	ud	APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART		
		Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra	1,40
			Maquinaria.....	0,43
			Suma la partida	1,83
			Costes indirectos..... 3,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA	1,88
02.06	ud	APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP.		
		Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, 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	1,40
			Maquinaria.....	0,34
			Suma la partida	1,74
			Costes indirectos..... 3,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA	1,79
02.07	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS		
		Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.		
			Mano de obra	1,38
			Suma la partida	1,38
			Costes indirectos..... 3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA	1,42
02.08	ud	LEVANT.LUMINARIAS		
		Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.		
			Mano de obra	4,13
			Suma la partida	4,13
			Costes indirectos..... 3,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA	4,25

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de lavadero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	129,32
		Suma la partida	129,32
		Costes indirectos..... 3,00%	3,88
		TOTAL PARTIDA	133,20
02.10	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	13,63
		Suma la partida	13,63
		Costes indirectos..... 3,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA	14,04
02.11	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS /RECUP. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, y con recuperación del material desmontado y apilado	
		Mano de obra	10,96
		Suma la partida	10,96
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA	11,29
02.12	m2	LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER. Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado y apilado	
		Mano de obra	11,38
		Suma la partida	11,38
		Costes indirectos..... 3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA	11,72
02.13	m2	DEMOL.SOLADO CERÁMICO A MANO Demolición de pavimentos de baldosas cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	6,92
		Suma la partida	6,92
		Costes indirectos..... 3,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA	7,13

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.14	m.	LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	2,10
		Suma la partida	2,10
		Costes indirectos..... 3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,16
02.15	m.	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	4,21
		Suma la partida	4,21
		Costes indirectos..... 3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA	4,34
02.16	ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO /RECUP. Levantado y posterior colocación de radiadores y accesorios, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares. Funcionando.	
		Mano de obra	32,07
		Suma la partida	32,07
		Costes indirectos..... 3,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA	33,03
02.17	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	6,96
		Maquinaria.....	0,84
		Suma la partida	7,80
		Costes indirectos..... 3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA	8,03

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.18	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.....	9,88
		Suma la partida	9,88
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA	10,18
02.19	ud	ALQUILER CONTENEDOR DE 5 m3 Alquiler de contenedores de 5 m3. de capacidad, colocados a pie de carga.	
		Maquinaria.....	16,29
		Suma la partida	16,29
		Costes indirectos..... 3,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA	16,78
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS DE FABRICA U HORMIGON			
03.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base (husos ZA(20)/ZA(25)), puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	
		Mano de obra	0,43
		Maquinaria.....	2,78
		Resto de obra y materiales	12,83
		Suma la partida	16,04
		Costes indirectos..... 3,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA	16,52
03.02	m2	SOLER.HA-25/P/20/Ila 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra	3,12
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales	16,87
		Suma la partida	20,21
		Costes indirectos..... 3,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA	20,82

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.03	m.	BORDILLO HORM.MONOCAPA 9-10x20cm	
		Bordillo de hormigón monocapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	2,81
		Resto de obra y materiales	4,12
		Suma la partida	6,93
		Costes indirectos..... 3,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA	7,14
03.04	m2	FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM.	
		Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/l, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.	
		Mano de obra	14,26
		Maquinaria.....	3,69
		Resto de obra y materiales	24,25
		Suma la partida	42,20
		Costes indirectos..... 3,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA	43,47
03.05	m3	HA-25/P/20/l E.MADER.JÁCENAS PLA	
		Hormigón armado HA-25/P/20/l, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	
		Mano de obra	250,54
		Maquinaria.....	28,18
		Resto de obra y materiales	478,97
		Suma la partida	757,68
		Costes indirectos..... 3,00%	22,73
		TOTAL PARTIDA	780,41

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA, REVOCOS Y REVESTIDOS			
04.01	m2	TABICÓN RASILLÓN 30x15x7	
		Tabicón de rasillón de 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R (mortero tipo M-5), i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra	8,19
		Resto de obra y materiales	6,14
		Suma la partida	14,33
		Costes indirectos..... 3,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA	14,76
04.02	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES	
		Recibido y aplomado de cercos en tabiquería, con pasta de yeso negro.	
		Mano de obra	5,76
		Resto de obra y materiales	0,57
		Suma la partida	6,33
		Costes indirectos..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA	6,52
04.03	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT.	
		Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	
		Mano de obra	9,23
		Resto de obra y materiales	3,17
		Suma la partida	12,40
		Costes indirectos..... 3,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA	12,77
04.04	ud	RECIBIDO BAÑERA > 1m.	
		Recibido de bañera mayor de 1 m. de longitud con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08.	
		Mano de obra	72,10
		Resto de obra y materiales	6,06
		Suma la partida	78,16
		Costes indirectos..... 3,00%	2,34
		TOTAL PARTIDA	80,50

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.05	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.	
		Ayuda de albañilería a la instalación de electricidad objeto de este proyecto, 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	259,59
		Suma la partida	259,59
		Costes indirectos..... 3,00%	7,79
		TOTAL PARTIDA	267,38
04.06	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.	
obra		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería objeto de este proyecto, 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	83,07
		Suma la partida	83,07
		Costes indirectos..... 3,00%	2,49
		TOTAL PARTIDA	85,56
04.07	m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	
		Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.	
		Mano de obra	7,12
		Resto de obra y materiales	9,16
		Suma la partida	16,28
		Costes indirectos..... 3,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA	16,77
04.08	kg	ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES	
		Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	
		Mano de obra	0,85
		Resto de obra y materiales	1,36
		Suma la partida	2,21
		Costes indirectos..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA	2,28

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.09	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra	5,37
		Resto de obra y materiales	1,42
		Suma la partida	6,79
		Costes indirectos..... 3,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA	6,99
04.10	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-5) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	
		Mano de obra	10,00
		Resto de obra y materiales	1,57
		Suma la partida	11,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA	11,92
04.11	m.	ENCIMER.GRANITO IMPORTACIÓN e=3 Encimera de granito de importación de 3 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.	
		Mano de obra	27,97
		Resto de obra y materiales	172,39
		Suma la partida	200,36
		Costes indirectos..... 3,00%	6,01
		TOTAL PARTIDA	206,37
04.12	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15 Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada.	
		Mano de obra	12,11
		Resto de obra y materiales	2,83
		Suma la partida	14,94
		Costes indirectos..... 3,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA	15,39

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.13	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=200	
		Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	
		Mano de obra	15,98
		Resto de obra y materiales	44,56
		Suma la partida	60,54
		Costes indirectos..... 3,00%	1,82
		TOTAL PARTIDA	62,36
04.14	ud	EXTRAC. HELICOIDAL 1.400 m3/h	
		Extractor helicoidal mural para un caudal de 1.400 m3/h. con una potencia eléctrica de 55 W. y un nivel sonoro de 48 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.	
		Mano de obra	7,88
		Resto de obra y materiales	123,16
		Suma la partida	131,04
		Costes indirectos..... 3,00%	3,93
		TOTAL PARTIDA	134,97
04.15	m2	IMPERMEAB. LÁMINA CAUCHO SINTÉT.	
		Impermeabilización con lámina sintética de polietileno clorosulfonado, con armadura de poliéster de malla oval de gran resistencia mecánica y estabilidad dimensional, espesor de 1,2 mm., anclada mecánicamente al soporte de chapa a través de un aislamiento rígido. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1.	
		Mano de obra	2,88
		Resto de obra y materiales	18,07
		Suma la partida	20,95
		Costes indirectos..... 3,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA	21,58
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, SOLADOS Y ALICATADOS			
05.01	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra	5,12
		Resto de obra y materiales	3,77
		Suma la partida	8,89
		Costes indirectos..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA	9,16

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.02	m2	SOLADO GRES 33x33 cm. SIN/ROD. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra	9,29
		Resto de obra y materiales	25,22
		Suma la partida	34,51
		Costes indirectos..... 3,00%	1,04
		TOTAL PARTIDA	35,55
05.03	m2	ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	
		Mano de obra	18,85
		Resto de obra y materiales	19,22
		Suma la partida	38,07
		Costes indirectos..... 3,00%	1,14
		TOTAL PARTIDA	39,21
05.04	m.	PELDAÑO GRANIT.BEIGE EXTREMADURA Forrado de peldaño de granito beige Extremadura pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra	14,49
		Resto de obra y materiales	36,82
		Suma la partida	51,31
		Costes indirectos..... 3,00%	1,54
		TOTAL PARTIDA	52,85
05.05	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra	1,16
		Resto de obra y materiales	4,99
		Suma la partida	6,15
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA	6,33

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3	
		Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco L-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	
		Mano de obra	7,77
		Resto de obra y materiales	17,43
		Suma la partida	25,20
		Costes indirectos..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA	25,96

CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA

06.01	ud	P.CHAPA DOBLE 90x200 C/REJILLA	
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y rejillas de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra	6,16
		Resto de obra y materiales	239,32
		Suma la partida	245,48
		Costes indirectos..... 3,00%	7,36
		TOTAL PARTIDA	252,84
06.02	ud	PUERTA.AL. ABATIBLE 1 HOJA C/LAMAS	
		Puerta de aluminio de 1 hoja de 100x200 cm. y rejillas de ventilación, compuesta por cerco, hoja, y herrajes de colgar y de cierre (cerradura) , totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Diseño según plano de carpintería.	
		Mano de obra	5,59
		Resto de obra y materiales	179,23
		Suma la partida	184,82
		Costes indirectos..... 3,00%	5,54
		TOTAL PARTIDA	190,36

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03	ud	PUERTA CHAPA DOBLE LISA 90x200	
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra	6,16
		Resto de obra y materiales	204,10
		Suma la partida	210,26
		Costes indirectos..... 3,00%	6,31
		TOTAL PARTIDA	216,57
06.04	ud	P.SECCIONAL IND. AUT. ACRISTALADA	
		Suministro y montaje de puerta seccional industrial automática de 3.85X4.25 m., realizada con perfiles y paneles de aluminio, lacados en color rojo (RAL3002), con 15 ventanas (modelo SA3 3mm SCR). Incluye motor e instalacion electrica necesaria. Diseño y características según plano y ficha tecnica.	
		Mano de obra	554,58
		Resto de obra y materiales	3.951,44
		Suma la partida	4.506,02
		Costes indirectos..... 3,00%	135,18
		TOTAL PARTIDA	4.641,20
06.05	ud	MUEBLE DESPENSERO ALUMINIO	
		Suministro y montaje de mueble de cocina, despensero, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por un mueble bajo, apoyado en el suelo, de 150cm de alto, 150cm de ancho y 60cm de fondo. Interior con baldas de aluminio, lacadas, con distribucion segun plano. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate, con cerraduras. Costados vistos. Modulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada a dos caras. Bisagras de cazoleta de 35mm con calce de clip. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate. Incluye remates superiores e inferiores. Incluye patas y zócalo.	
		Mano de obra	39,87
		Resto de obra y materiales	2.587,50
		Suma la partida	2.627,37
		Costes indirectos..... 3,00%	78,82
		TOTAL PARTIDA	2.706,19

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.06	ud	MUEBLE CALDERA ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, para ocultar la caldera, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris) , colocado y rematado en obra. Formado por mueble alto de 90cm de alto, 60cm de ancho y 45cm de fondo, sin techo y sin fondo, con laterales vistos. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate. Modulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada en color a dos caras. Tiradores tipo asa metalica en acabado plata mate.	
		Mano de obra	53,16
		Resto de obra y materiales	600,00
		Suma la partida	653,16
		Costes indirectos..... 3,00%	19,59
		TOTAL PARTIDA	672,75
06.07	m2	P.BALCON.AL.LC.ABATIBLES 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	5,59
		Resto de obra y materiales	139,76
		Suma la partida	145,35
		Costes indirectos..... 3,00%	4,36
		TOTAL PARTIDA	149,71
06.08	m2	VENT.AL.LC. OSCIOBATIENTES 2H. Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	5,59
		Resto de obra y materiales	177,17
		Suma la partida	182,76
		Costes indirectos..... 3,00%	5,48
		TOTAL PARTIDA	188,24
06.09	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/12/3+3 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 3+3 mm cada una y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales	156,30
		Suma la partida	156,30
		Costes indirectos..... 3,00%	4,69
		TOTAL PARTIDA	160,99

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION			
07.01	ud	INST.A.FRÍA Y DESAG. CUARTO LAVADERO	
		Instalación de fontanería para un lavadero, dotándolo con toma para lavadora industrial, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra	39,50
		Resto de obra y materiales	115,26
		Suma la partida	154,76
		Costes indirectos..... 3,00%	4,64
		TOTAL PARTIDA	159,40
07.02	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.	
		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos, con junta de goma perimetral que conforme un cierre hermético, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y 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	26,02
		Resto de obra y materiales	57,20
		Suma la partida	83,22
		Costes indirectos..... 3,00%	2,50
		TOTAL PARTIDA	85,72
07.03	ud	INST.AF / ACS Y DESAG.CUARTO SECADO	
		Instalación de fontanería para un cuarto de secado, desde el aseo contiguo, dotándolo con toma para bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra	41,10
		Resto de obra y materiales	116,18
		Suma la partida	157,28
		Costes indirectos..... 3,00%	4,72
		TOTAL PARTIDA	162,00

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.04	ud	BAÑERA ACR.150x75 G.MONOBLOC Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 150x75 cm. , con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 50 mm., totalmente instalada y funcionando.	
		Mano de obra	15,98
		Resto de obra y materiales	375,16
		Suma la partida	391,14
		Costes indirectos..... 3,00%	11,73
		TOTAL PARTIDA	402,87
07.05	ud	BARRA ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de barra de acero inoxidable de 20mm de diametro, anclada en sus dos extremos a la pared, colocada sobre la bañera, para colgar los trajes para sus secado.	
		Mano de obra	14,62
		Resto de obra y materiales	24,90
		Suma la partida	39,52
		Costes indirectos..... 3,00%	1,19
		TOTAL PARTIDA	40,71
CAPÍTULO 08 INSTALACION ELECTRICA			
08.01	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra	4,70
		Resto de obra y materiales	2,05
		Suma la partida	6,75
		Costes indirectos..... 3,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA	6,95
08.02	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra	4,70
		Resto de obra y materiales	2,36
		Suma la partida	7,06
		Costes indirectos..... 3,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA	7,27

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.03	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra	6,28
		Resto de obra y materiales	3,17
		Suma la partida	9,45
		Costes indirectos..... 3,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA	9,73
08.04	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.	
		Mano de obra	8,90
		Resto de obra y materiales	11,56
		Suma la partida	20,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA	21,07
08.05	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	
		Mano de obra	14,83
		Resto de obra y materiales	10,09
		Suma la partida	24,92
		Costes indirectos..... 3,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA	25,67
08.06	ud	B.E.SCHUCO 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	
		Mano de obra	14,83
		Resto de obra y materiales	26,53
		Suma la partida	41,36
		Costes indirectos..... 3,00%	1,24
		TOTAL PARTIDA	42,60

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.07	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 y DB-SI.	
		Mano de obra	9,53
		Resto de obra y materiales	55,84
		Suma la partida	65,37
		Costes indirectos..... 3,00%	1,96
		TOTAL PARTIDA	67,33
08.08	ud	LUMINARIA SUPERFICIE 1x18 W.	
		Luminaria redonda de techo, tipo Downlight, de diametro 210mm ,para 1 led de 18 W, de color blanco frío, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco; protección IP20 y aislamiento clase F. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra	8,90
		Resto de obra y materiales	31,16
		Suma la partida	40,06
		Costes indirectos..... 3,00%	1,20
		TOTAL PARTIDA	41,26
CAPÍTULO 09 PINTURAS			
09.01	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	
		Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra	3,40
		Resto de obra y materiales	4,39
		Suma la partida	7,79
		Costes indirectos..... 3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA	8,02
09.02	m2	PINTURA PLÁSTICA MATE UNIVERSAL	
		Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.	
		Mano de obra	2,97
		Resto de obra y materiales	4,55
		Suma la partida	7,52
		Costes indirectos..... 3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA	7,75

Mediciones y presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 2

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso. Los precios del presente Cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos en que sea preciso abonar obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse los contratos, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho Cuadro.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03	ud	PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR	
		Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color naranja, acabado metálico, sobre superficie de hierro o acero de radiador, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticorrosiva con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas. Aplicación con pistola.	
		Mano de obra	14,39
		Resto de obra y materiales	6,73
		Suma la partida	21,12
		Costes indirectos..... 3,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA	21,75
09.04	m2	LACADO SATINADO	
		Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.	
		Mano de obra	9,55
		Resto de obra y materiales	8,64
		Suma la partida	18,19
		Costes indirectos..... 3,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA	18,74
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS			
10.01	Pa	PARTIDA ALZADA GESTION DE RESIDUOS ABONO INTEGR0	
		Partida alzada de abono integro para: la gestión de los residuos procedentes de las obras, incluyendo su clasificación, carga y transporte a vertedero autorizado, de acuerdo con el RD 105/2008.	
		TOTAL PARTIDA	421,80
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD			
11.01	Pa	PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD DE ABONO INTEGR0	
		Partida alzada de abono integro para adoptar las medidas de prevencion y proteccion necesarias en materia de seguridad y salud	
		TOTAL PARTIDA	1.144,57

Mediciones y presupuesto

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA				
01.01	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.	462,40	0,40	184,96
01.02	m2 EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.	462,40	0,30	138,72
01.03	m3 SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	79,68	21,35	1.701,17
01.04	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	55,49	10,22	567,11
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRA				2.591,96

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES				
02.01	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. < 4m. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales de hasta 4 m de altura, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	57,18	8,10	463,16
02.02	m2 PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,18	10,78	152,86
02.03	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,69	6,41	81,34
02.04	m2 APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,52	10,29	128,83
02.05	ud APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1,88	1,88
02.06	ud APERT.MECHINALES FORJ.C/COMP. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1,79	1,79
02.07	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	5,00	1,42	7,10
02.08	ud LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	8,00	4,25	34,00
02.09	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de lavadero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	133,20	133,20
02.10	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,00	14,04	42,12
02.11	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS /RECUP. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, y con recuperación del material desmontado y apilado	36,34	11,29	410,28

Mediciones y presupuesto

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	m2 LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER. Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado y apilado	22,50	11,72	263,70
02.13	m2 DEMOL.SOLADO CERÁMICO A MANO Demolición de pavimentos de baldosas cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	17,19	7,13	122,56
02.14	m. LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	39,38	2,16	85,06
02.15	m. LEVANTADO VIERTEGUAS A MANO Levantado de vierteguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,85	4,34	8,03
02.16	ud LEVANTADO RADIADORES A MANO /RECUP. Levantado y posterior colocación de radiadores y accesorios, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares. Funcionando.	15,00	33,03	495,45
02.17	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	68,00	8,03	546,04
02.18	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.	15,09	10,18	153,62
02.19	ud ALQUILER CONTENEDOR DE 5 m3 Alquiler de contenedores de 5 m3. de capacidad, colocados a pie de carga.	3,00	16,78	50,34
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES.....				3.181,36

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS DE FABRICA U HORMIGON				
03.01	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base (husos ZA(20)/ZA(25)), puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	9,60	16,52	158,59
03.02	m2 SOLER.HA-25/P/20/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	132,00	20,82	2.748,24
03.03	m. BORDILLO HORM.MONOCAPA 9-10x20cm Bordillo de hormigón monocapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	8,00	7,14	57,12
03.04	m2 FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 HORM. Forjado 25+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.	9,00	43,47	391,23
03.05	m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	1,08	780,41	842,84
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS DE FABRICA U HORMIGON.....				4.198,02

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA, REVOCOS Y REVESTIDOS				
04.01	m2 TABICÓN RASILLÓN 30x15x7 Tabicón de rasillón de 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R (mortero tipo M-5), i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	10,16	14,76	149,96
04.02	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES Recibido y aplomado de cercos en tabiquería, con pasta de yeso negro.	21,84	6,52	142,40
04.03	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	39,44	12,77	503,65
04.04	ud RECIBIDO BAÑERA > 1m. Recibido de bañera mayor de 1 m. de longitud con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08.	1,00	80,50	80,50
04.05	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a la instalación de electricidad objeto de este proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	267,38	267,38
04.06	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería objeto de este proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	85,56	85,56
04.07	m. CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.	5,60	16,77	93,91
04.08	kg ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	269,60	2,28	614,69
04.09	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	38,65	6,99	270,16
04.10	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-5) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	2,00	11,92	23,84
04.11	m. ENCIMER.GRANITO IMPORTACIÓN e=3 Encimera de granito de importación de 3 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anchajes, totalmente colocada.	2,00	206,37	412,74
04.12	ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15 Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada.	2,00	15,39	30,78

Mediciones y presupuesto

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.13	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=200 Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DBHS3.	1,00	62,36	62,36
04.14	ud EXTRAC. HELICOIDAL 1.400 m3/h Extractor helicoidal mural para un caudal de 1.400 m3/h. con una potencia eléctrica de 55 W. y un nivel sonoro de 48 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.	1,00	134,97	134,97
04.15	m2 IMPERMEAB. LÁMINA CAUCHO SINTÉT. Impermeabilización con lámina sintética de polietileno clorosulfonado, con armadura de poliéster de malla oval de gran resistencia mecánica y estabilidad dimensional, espesor de 1,2 mm., anclada mecánicamente al soporte de chapa a través de un aislamiento rígido. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1.	1,00	21,58	21,58
TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA, REVOCOS Y REVESTIDOS				2.894,48

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, SOLADOS Y ALICATADOS				
05.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	9,70	9,16	88,85
05.02	m2 SOLADO GRES 33x33 cm. SIN/ROD. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-8. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	18,99	35,55	675,09
05.03	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	68,53	39,21	2.687,06
05.04	m. PELDAÑO GRANIT.BEIGE EXTREMADURA Forrado de peldaño de granito beige Extremadura pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	3,00	52,85	158,55
05.05	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	12,00	6,33	75,96
05.06	m. VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Según RC-08.	1,10	25,96	28,56
TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS, SOLADOS Y ALICATADOS				3.714,07

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA				
06.01	ud P.CHAPA DOBLE 90x200 C/REJILLA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y rejillas de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	252,84	252,84
06.02	ud PUERTA.AL. ABATIBLE 1 HOJA C/LAMAS Puerta de aluminio de 1 hoja de 100x200 cm. y rejillas de ventilación, compuesta por cerco, hoja, y herrajes de colgar y de cierre (cerradura), totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Diseño según plano de carpintería.	1,00	190,36	190,36
06.03	ud PUERTA CHAPA DOBLE LISA 90x200 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	216,57	216,57
06.04	ud P.SECCIONAL IND. AUT. ACRISTALADA Suministro y montaje de puerta seccional industrial automática de 3.85X4.25 m., realizada con perfiles y paneles de aluminio, lacados en color rojo (RAL3002), con 15 ventanas (modelo SA3 3mm SCR). Incluye motor e instalacion electrica necesaria. Diseño y características según plano y ficha tecnica.	2,00	4.641,20	9.282,40
06.05	ud MUEBLE DESPENSERO ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, despensero, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por un mueble bajo, apoyado en el suelo, de 150cm de alto, 150cm de ancho y 60cm de fondo. Interior con baldas de aluminio, lacadas, con distribución según plano. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate, con cerraduras. Costados vistos. Módulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada a dos caras. Bisagras de cazoleta de 35mm con calce de clip. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate. Incluye remates superiores e inferiores. Incluye patas y zócalo.	1,00	2.706,19	2.706,19
06.06	ud MUEBLE CALDERA ALUMINIO Suministro y montaje de mueble de cocina, para ocultar la caldera, totalmente de aluminio, en colores a elegir por la DF (rojo y gris), colocado y rematado en obra. Formado por mueble alto de 90cm de alto, 60cm de ancho y 45cm de fondo, sin techo y sin fondo, con laterales vistos. Puertas lisas con marco anodizado natural plata mate. Módulos fabricados en chapa de aluminio plegada de 1.2mm lacada en color a dos caras. Tiradores tipo asa metálica en acabado plata mate.	1,00	672,75	672,75
06.07	m2 P.BALCON.AL.LC.ABATIBLES 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,89	149,71	282,95
06.08	m2 VENT.AL.LC. OSCIOBATIENTES 2H. Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p.de medios auxiliares.	1,20	188,24	225,89

Mediciones y presupuesto

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/12/3+3 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 3+3 mm cada una y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre car-pintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	3,09	160,99	497,46
TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA				14.327,41

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION				
07.01	ud INST.A.FRÍA Y DESAG. CUARTO LAVADERO Instalación de fontanería para un lavadero, dotándolo con toma para lavadora industrial, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS4.	1,00	159,40	159,40
07.02	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos, con junta de goma perimetral que conforme un cierre hermético, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y 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	85,72	85,72
07.03	ud INST.AF / ACS Y DESAG.CUARTO SECADO Instalación de fontanería para un cuarto de secado, desde el aseo contiguo, dotándolo con toma para bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC, serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., terminada y sin aparatos sanitarios. Según DB-HS 4.	1,00	162,00	162,00
07.04	ud BAÑERA ACR.150x75 G.MONOBLOC Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 150x75 cm. , con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 50 mm., totalmente instalada y funcionando.	1,00	402,87	402,87
07.05	ud BARRA ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de barra de acero inoxidable de 20mm de diametro, anclada en sus dos extremos a la pared, colocada sobre la bañera, para colgar los trajes para sus secado.	1,00	40,71	40,71
TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION				850,70

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACION ELECTRICA				
08.01	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	20,00	6,95	139,00
08.02	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	15,00	7,27	109,05
08.03	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	10,00	9,73	97,30
08.04	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.	11,00	21,07	231,77
08.05	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	8,00	25,67	205,36
08.06	ud B.E.SCHUCO 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	1,00	42,60	42,60
08.07	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 y DB-SI.	3,00	67,33	201,99
08.08	ud LUMINARIA SUPERFICIE 1x18 W. Luminaria redonda de techo, tipo Downlight, de diametro 210mm ,para 1 led de 18 W, de color blanco frío, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco; protección IP20 y aislamiento clase F. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	8,00	41,26	330,08
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACION ELECTRICA				1.357,15

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURAS				
09.01	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	76,63	8,02	614,57
09.02	m2 PINTURA PLÁSTICA MATE UNIVERSAL Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.	101,43	7,75	786,08
09.03	ud PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color naranja, acabado metálico, sobre superficie de hierro o acero de radiador, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticalórica con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas. Aplicación con pistola.	15,00	21,75	326,25
09.04	m2 LACADO SATINADO Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.	42,00	18,74	787,08
TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURAS.....				2.513,98

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS				
10.01	Pa PARTIDA ALZADA GESTION DE RESIDUOS ABONO INTEGRO			
	Partida alzada de abono integro para: la gestión de los residuos procedentes de las obras, incluyendo su clasificación, carga y transporte a vertedero autorizado, de acuerdo con el RD 105/2008.			
		1,00	421,80	421,80
	TOTAL CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS			421,80
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD				
11.01	Pa PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD DE ABONO INTEGRO			
	Partida alzada de abono integro para adoptar las medidas de prevencion y proteccion necesarias en materia de seguridad y salud			
		1,00	1.144,57	1.144,57
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD			1.144,57
	TOTAL			37.195,50

En Cáceres, febrero de 2019

El Autor del Proyecto

Fdo.  Carolina González Parro
Arquitecto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	2.591,96	6,97
2	DEMOLICIONES.....	3.181,36	8,55
3	ESTRUCTURAS DE FABRICA U HORMIGON.....	4.198,02	11,29
4	ALBAÑILERIA, REVOCOS Y REVESTIDOS.....	2.894,48	7,78
5	PAVIMENTOS, SOLADOS Y ALICATADOS.....	3.714,07	9,99
6	CARPINTERIA METALICA.....	14.327,41	38,52
7	INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION.....	850,70	2,29
8	INSTALACION ELECTRICA.....	1.357,15	3,65
9	PINTURAS.....	2.513,98	6,76
10	GESTION DE RESIDUOS.....	421,80	1,13
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.144,57	3,08
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		37.195,50	
13,00 % Gastos generales.....		4.835,42	
6,00 % Beneficio industrial.....		2.231,73	
SUMA DE G.G. y B.I.		7.067,15	
TOTAL PRESUPUESTO BASE ANTES DE IMPUESTOS		44.262,64	
21,00 % I.V.A.....		9.295,16	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION		53.557,80	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS.

En Cáceres, octubre de 2019

El Autor del Proyecto

Fdo. Carolina González Parro
Arquitecto

GONZALEZ
PARRO CAROLINA
- 76021414C

Digitally signed by GONZALEZ PARRO
CAROLINA - 76021414C
DN: cn=GONZALEZ PARRO CAROLINA
- 76021414C, sn=GONZALEZ PARRO,
givenName=CAROLINA, c=ES,
serialNumber=76021414C
Date: 2020.03.10 06:57:40 +01'00'