



DOCUMENTO Nº4: MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Documento nº 4: MEDICIONES Y PRESUPUESTO



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 2/192 FIRMADO POR:
ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



ÍNDICE

1. MEDICIONES.....	455
2. CUADRO DE PRECIOS 1.....	499
3. CUADRO DE PRECIOS 2.....	539
4. PRESUPUESTOS Y MEDICIONES.....	593
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO	639



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 4/192 FIRMADO POR:
ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



1. MEDICIONES.



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJH204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 FIRMADO POR:

PÁGINA: 6/192

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO					
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Puertas					
Spc0010	Salón	1	0,83	2,03		1,68
Spc0010	Cocina	1	0,83	2,03		1,68
Spc0010	Baño	1	0,83	2,03		1,68
Spc0010	Dormitorio 3	1	0,83	2,03		1,68
Spc0010	Dormitorio 1	1	0,83	2,03		1,68
						8,40
01.02	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO					
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Puertas					
Spc0010	Dormitorio 2	1	0,83	2,03		1,68
Spc0010	Salón	1	0,93	2,03		1,89
Spc0010	Despacho	1	0,73	2,03		1,48
						5,05
01.03	m2 LEVANTANTADO CARPINTERÍAS MEDIOS MANUALES c/RECUPERACION					
	Levantado de carpinterías de madera, aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, con recuperación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Ventanas					
Spc0010	Salón	1	1,48	1,60		2,37
Spc0010	Dormitorio 1	1	1,08	1,60		1,73
Spc0010						4,10
01.04	m2 LEVANTADO ARMARIO EMPOTRADO					
	Levantado de armarios empotrados de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios o correderas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Armario	1	0,80	2,03		1,62
						1,62
01.05	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO					
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Baño	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.06	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Baño	1				1,00
						1,00
01.07	ud LEVANTADO FREGADERO COCINA Levantado de fregaderos y accesorios de cocina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Cocina	1				1,00
						1,00
01.08	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010		1				1,00
						1,00
01.09	ud LEVANT.INST.FONT./DESG. BAÑO 3 APARATOS Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un baño de 3 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010		1				1,00
						1,00
01.10	ud LEVANT.INST.FONT./DESG. COCINA Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un aseo de 2 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010		1				1,00
						1,00
01.11	m2 LEVANTADO PARAMENTOS LIGEROS VERTICAL M. MANUALES < 4m. Levantado de revestimiento de papel, material textil, material sintético, corcho, madera, etc..., en paramentos verticales, de menos 4 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.					
Spc0010	Distribuidor					
Spc0010		2	2,98		1,20	7,15
Spc0010		2	1,00		1,20	2,40
Spc0010		4	0,43		1,20	2,06
Spc0010		2	1,29		1,20	3,10
Spc0010		2	0,97		1,20	2,33
Spc0010	A deducir huecos					
Spc0010	puertas	-6		0,83	1,20	-5,98
Spc0010		-1		0,80	1,20	-0,96

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	paso	-1		1,00	1,20	-1,20
						8,90

01.12 m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE M. MANUALES

Demolición de tabiques de cualquier tipo de ladrillo, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido, enfoscado o alicatado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.

Spc0010	Salón-dormitorio distribuidor	1	3,98		3,10	12,34
Spc0010	Dormitorio 3-distribuidor	1	2,98		3,10	9,24
Spc0010	Dormitorio 3-dormitorio 1 distribuidor	1	3,98		3,10	12,34
Spc0010	Despacho-cocina	1	2,97		3,10	9,21
Spc0010	Cocina-baño distribuidor	1	2,97		3,10	9,21
Spc0010	Baño-armario distribuidor	1	2,00		3,10	6,20
Spc0010	Armario-distribuidor	1	0,97		3,10	3,01
Spc0010	Dormitorio 2-cocina armario	1	2,97		3,10	9,21
Spc0010	A deducir huecos					
Spc0010	puertas	-5		0,83	2,03	-8,42
Spc0010	armario	-1		0,80	2,03	-1,62
						60,72

01.13 m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS M. MECÁNICOS

Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida sin deducción de huecos en compensación de demolición de alicatados en jambas, alfeizar y dinteles.

Spc0010	Baño	1	1,78		1,40	2,49
Spc0010	Cocina	1	2,11		1,40	2,95
Spc0010		1	1,89		1,40	2,65
						8,09

01.14 m2 PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 4m.

Picado de enfoscados de cemento, de cal y/o revestidos de yeso, en paramentos verticales, de hasta 4m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida descontando huecos.

Spc0010	Salón	1	3,98		3,10	12,34
Spc0010		2	4,83		3,10	29,95
Spc0010	Dormitorio 3	1	2,98		3,10	9,24
Spc0010	Dormitorio 1	1	3,98		3,10	12,34
Spc0010		2	2,80		3,10	17,36
Spc0010	Despacho	1	2,97		3,10	9,21
Spc0010		2	2,84		3,10	17,61
Spc0010	Cocina	1	2,11		3,10	6,54
Spc0010		1	1,89		3,10	5,86
Spc0010	Baño	1	1,78		3,10	5,52
Spc0010	Armario	1	0,61		3,10	1,89
Spc0010	Dormitorio 2	1	2,97		3,10	9,21
Spc0010		2	3,78		3,10	23,44
Spc0010	Distribuidor	1	2,98		3,10	9,24
Spc0010		1	2,10		3,10	6,51
Spc0010		4	0,43		2,10	3,61
Spc0010	A deducir huecos					
Spc0010	Puertas	-4		0,83	2,03	-6,74
Spc0010	Ventanas	-5		1,08	1,60	-8,64
Spc0010		-1		1,48	1,60	-2,37



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	Huecos	-2		1,00	2,03	-4,06
						158,06
01.15	m2 PICADO REVESTIMIENTOS YESO HORIZONTALES A MANO >3m					
	Picado de revestimiento de yeso o enfoscados en paramentos horizontales de más de 3 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.					
Spc0010	L=sup					
Spc0010	Aseo	1	5,04			5,04
Spc0010	Celda 1	1	7,69			7,69
Spc0010	Celda 2	1	7,69			7,69
						20,42
01.16	m2 DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC.					
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	L=sup					
Spc0010	Salón	1	19,22			19,22
Spc0010	Dormitorio 3	1	8,58			8,58
Spc0010	Dormitorio 1	1	11,14			11,14
Spc0010	Distribuidor	1	5,35			5,35
Spc0010	Despacho	1	8,43			8,43
Spc0010	Cocina	1	6,03			6,03
Spc0010	Baño	1	3,38			3,38
Spc0010	Armario	1	0,61			0,61
Spc0010	Dormitorio 2	1	11,23			11,23
						73,97
01.17	m2 DEMOLICIÓN SUELO MORTERO 20 cm					
	Demolición de base de mortero para suelos hasta 20 cm., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	L=sup					
Spc0010	Salón	1	19,22			19,22
Spc0010	Dormitorio 3	1	8,58			8,58
Spc0010	Dormitorio 1	1	11,14			11,14
Spc0010	Distribuidor	1	5,35			5,35
Spc0010	Despacho	1	8,43			8,43
Spc0010	Cocina	1	6,03			6,03
Spc0010	Baño	1	3,38			3,38
Spc0010	Armario	1	0,61			0,61
Spc0010	Dormitorio 2	1	11,23			11,23
						73,97

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.18	m³ APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA					
	Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo cerámico macizo, revestida, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor.					
	Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y la demolición del revestimiento, incluso el montaje y desmontaje del apeo del hueco.					
	Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición del muro de fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.					
Spc0010	PM1	1	1,06	0,60	1,10	0,70
Spc0010	PA1	1	1,06	0,60	1,10	0,70
Spc0010	PC1	2	1,06	0,40	3,20	2,71
Spc0010	PC2	1	0,75	0,40	3,20	0,96
Spc0010	VIOPEN	1	2,20	0,40	3,00	2,64
Spc0010	Calos para ventilación de solera					
Spc0010	Muros exteriores	6	0,60	0,15	0,15	0,08
Spc0010	Muros interiores	3	0,40	0,15	0,15	0,03
Spc0010	Cajeados para cargaderos metálicos	4	0,40	0,40	0,30	0,19
Spc0010	Instalaciones					
Spc0010	Ventilación	1	0,15	0,60	0,15	0,01
Spc0010	Climatización	1	0,50	0,60	0,50	0,15
						8,17
01.19	m DEMOL.PELDAÑOS // PELDAÑEADO LAD. C/MART.					
	Demolición de peldaños con revestimiento de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Atención público	1	2,59			2,59
Spc0010		1	1,79			1,79
Spc0010		2	1,07			2,14
						6,52
01.20	m LEVANT.PASAMANOS A MANO					
	Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	Atención a público	1	1,20			1,20
						1,20
01.21	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.					
	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Spc0010	arranque rampa	1	2,00	1,50		3,00
						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.22	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes y con posterior carga, en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.					
Spc0010	Toda sup ACUDE	1	10,81	7,38	0,20	15,96
Spc0010	-10% EN ROCA	-0,1	10,81	7,38	0,20	-1,60
Spc0010						14,36
01.23	m3 EXC.VACIADO C/COMPR. <2m.ROCA BLAN Excavación, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de roca, con compresor, con extracción de tierras y con posterior carga en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.					
Spc0010	Previsión 10% Excavación	0,1	10,81	7,38	0,20	1,60
						1,60
01.24	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.					
Spc0010	Línea de saneamiento completa	1	7,40	0,20	0,30	0,44
Spc0010	Arqueta	1	0,40	0,40	0,40	0,06
						0,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02	RED DE SANEAMIENTO					
02.01	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 HL-150/B/20de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación y si el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.					
Spc0010	A1	1				1,00
Spc0010	A2	1				1,00
						2,00
02.02	m TUBERÍA PVC SERIE B D=125 mm					
	Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.					
Spc0010	Inodoro	1	1,50			1,50
Spc0010	linea evacuación	1	8,00			8,00
						9,50
02.03	m TUBERÍA PVC SERIE B D=50 mm					
	Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.					
Spc0010	Conexión lavabo	1	1,00			1,00
Spc0010	Conexión ducha	1	1,00			1,00
Spc0010	Sumideros	1	3,00			3,00
Spc0010		1	1,50			1,50
						6,50
02.04	ud SUMIDERO SIFÓNICO 10x10 ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO					
	Sumidero sifónico estanco de acero inoxidable, salida horizontal, para evacuación de aguas. Medidas: 10x10 cm. Diámetro: 40 mm.,con rejilla central de acero inoxidable de 100x100 mm de 3mm de espesor con tornillería antivandálica. - Incluso p/p de accesorios de montaje, tubería de desagüe, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación del sumidero. Unión del tubo de desagüe a la bajante o arqueta existentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
Spc0010	Aseo	1				1,00
Spc0010	Pasillo Celda	1				1,00
						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

03 SOLERAS

03.01 m2 SOLER. ELEV. HA-25/B/16/IIa 15cm.V.GRUA.

Solera elevada y ventilada ejecutada mediante la colocación de piezas o casetones machihembrados realizados en polipropileno de forma abovedada, de 9 cm de canto, relleno con HA-25/B/16/IIa fabricado en central y vertido mediante grúa; acero B 500 S UNE 36068, cuantía 3 kg/m²; malla electrosoldada ME 15x15, Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE 36092, en capa de compresión de 4 cm de espesor, ejecutada sobre una capa de hormigón de HM-10/B/32, de 10 N/mm², consistencia blanda, Tmáx. 32 mm, de central sin uso estructural de 10 cm de espesor, para regularizar la superficie en contacto con el terreno, cumpliendo la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.

Spc0010	Solera 1	1	7,37	2,62	19,31
Spc0010		1	3,44	7,38	25,39
Spc0010	Solera 2	1	7,37	4,76	35,08

79,78

03.02 m TUBERÍA PVC SERIE B D=110 mm

Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.

Spc0010	Ventilaciones solera	6	0,65		3,90
---------	----------------------	---	------	--	------

3,90

03.03 m2 SOLERA HORMI. HM-25/F/16/X0 e=10cm

Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/F/16/X0, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y Código Estructural. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto

Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12	1,20	7,34
Spc0010		3	1,06	0,40	1,27
Spc0010	Celda 1	1	2,07	2,59	5,36
Spc0010	Celda 2	1	2,07	2,59	5,36
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70	5,05
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,30	1,05	1,37
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,30	1,05	1,37
Spc0010	Rampa acceso público	1	3,00	1,35	4,05
Spc0010		1	1,50	1,35	2,03
Spc0010		1	3,00	1,35	4,05
Spc0010		1	1,50	1,35	2,03
Spc0010		1	2,30	1,25	2,88
Spc0010		1	1,38	1,25	1,73
Spc0010		1	0,60	1,10	0,66

44,55

03.04 m3 ENCACHADO PIEDRA 40/80

Encachado de piedra caliza 40/80 en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto

Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,30	1,05	0,37	0,51
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,30	1,05	0,37	0,51
Spc0010	Rampa acceso público	1	3,00	1,35	0,10	0,41
Spc0010		1	1,50	1,35	0,18	0,36
Spc0010		1	3,00	1,35	0,36	1,46
Spc0010		1	1,50	1,35	0,51	1,03
Spc0010		1	2,30	1,25	0,63	1,81
Spc0010		1	1,38	1,25	0,80	1,38
Spc0010		1	0,60	1,10	0,80	0,53

8,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

04 ALBAÑILERÍA

04.01 m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.

Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Spc0010	Formación de bancadas para camas	2	2,59	0,40	2,07
Spc0010	apoyo bancadas	10	0,75	0,40	3,00
Spc0010	Zona de paso - sala multiusos	1	2,63	3,20	8,42
Spc0010	Sala multiusos, pasillo celdas - zona viogen	1	3,98	3,20	12,74
Spc0010	Zona de paso, sala multiusos - pasillo celdas	1	6,27	3,20	20,06
Spc0010	Pasillo - zona de paso	1	1,20	3,20	3,84
Spc0010	Aseo acude - zona viogen	1	2,97	3,20	9,50
Spc0010	aseo acude - celda 2	1	2,97	3,20	9,50
Spc0010	celda 2 - celda 1	1	2,97	3,20	9,50
Spc0010	Muretes división aseo	1	0,80	1,30	1,04
Spc0010		1	0,70	0,90	0,63
Spc0010	A deducie huecos				
Spc0010	P1	-1	0,90	2,03	-1,83
Spc0010	PC3	-1	1,06	2,08	-2,20
Spc0010	Escalera acceso ACUDE				
Spc0010		2	1,55	0,45	1,40
Spc0010		4	1,20	0,45	2,16
Spc0010	Rampa acceso atención público				
Spc0010		1	3,00	0,12	0,36
Spc0010		1	1,50	0,15	0,23
Spc0010		1	3,00	0,46	1,38
Spc0010		1	1,50	0,60	0,90
Spc0010		2	2,30	0,73	3,36
Spc0010		1	1,38	0,85	1,17
Spc0010		1	0,30	0,85	0,26
Spc0010	Escalera en rampas				
Spc0010		1	1,40	0,50	0,70
Spc0010		1	0,85	0,33	0,28

88,47

04.02 m2 FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie

Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Spc0010	Ventanas				
Spc0010	Celda 1, celda 2 y aseo	3	1,08	1,60	5,18
Spc0010	Sala multiusos	1	1,08	1,60	1,73
Spc0010	Cerramiento muro celda 1 y lateral edificio	2	0,82	2,10	3,44

10,35

04.03 m3 FÁB LADRILLO PERF.REVEST.7 cm

Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, mortero tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Spc0010	Cerramiento PM1	1	0,40	0,60	1,60	0,38
Spc0010	Cerramiento muro central aseo a pasillo celdas	1	0,80	0,40	2,10	0,67

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010 Spc0010		1	0,65	0,40	2,10	0,55
						1,60
04.04	m2 DOBLE TABLERO CERÁMICO MACHIHEMRADO C/ MORTERO Y ARMADO Doble tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 50 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
Spc0010 Spc0010 Spc0010	Formación bancadas ACUDE Escalera ACUDE	2 1 1	2,60 1,55 0,60	0,90 1,20 1,20		4,68 1,86 0,72
						7,26
04.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.					
Spc0010 Spc0010	P1 PM2	1 1	0,90 0,90		2,03 2,03	1,83 1,83
						3,66
04.06	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.					
Spc0010	PA1	1	1,06		2,54	2,69
						2,69
04.07	ud RECIBIDO BAÑERA<1m. O P.DUCHA Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.					
Spc0010	PLATO DUCHA	1				1,00
						1,00
04.08	m. CARGADEROS HORMIGÓN D/T 19 cm. il. APUNTALAMIENTO Y CAJEADO Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), incluso cajeadado en fábrica con una altura media de 30 cm. y profundidad de 1 pie por cada cara del muro para alojamiento de vigas cargadero, incluso apuntalamiento de forjado para estabilizar la caja, desapuntalamiento y emparchado posterior con ladrillo y mortero de cemento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga.					
Spc0010 Spc0010	PC1 PC2	6 3	1,40 1,40			8,40 4,20
						12,60
04.09	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, terminación del acero con 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-A.					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	Altura = peso/ml					
Spc0010	Dintel sala Vlogen HEB-200	2	3,00		62,83	376,98
						376,98
04.10	m2 APEO FORJADO HASTA 5 m. h. Apeo de forjado hasta 5 m. de altura realizado con puentes de apeo formados por durmiente y sopan- da de 2 m. unidas por dos pies derechos formados por tablón pasante o rollizo D=15, todos ellos en madera de pino de sección 20/7 cm., i/codales, tornapuntas, bridas, cuñas, ...etc, totalmente montado, i/desmontaje posterior.					
Spc0010	Colocación HEB-200	2	3,40	2,00		13,60
						13,60
04.11	m3 RETACADO CON LADRILLO MACIZO Retacado con ladrillo macizo cerámico de 7 cm. para revestir, sentado con mortero de cemento y are- na de río 1/6 en parchado de obras de fábrica.					
Spc0010	asientos y bases HEB-200	2	0,40	0,40	0,80	0,26
						0,26
04.12	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, fontanería, saneamiento, telecomunicaciones, ventila- ción y climatización, para las instalaciones previstas según documentación gráfica, en rehabilitación, in- cluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpie- za, remates, colocación de precercos de carpintería y medios auxiliares.					
Spc0010	Ayudas	1				1,00
						1,00
04.13	m FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO HUECO DOBLE Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.					
Spc0010	Escalera ACUDE	2	1,20			2,40
Spc0010	Escalera VIOGEN	2	1,20			2,40
Spc0010	Escalera ramapa	5	1,20			6,00
Spc0010		3	1,50			4,50
						15,30
04.14	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.					
Spc0010	PC3	1	1,40			1,40
Spc0010	PM1	1	1,40			1,40
						2,80



MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

05.01 m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL <4 m

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (hasta 4 m de altura), según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Spc0010	Zona de paso	2	3,98	3,10		24,68
Spc0010		2	3,31	3,10		20,52
Spc0010	Sala Multiusos	2	3,76	3,10		23,31
Spc0010		2	2,63	3,10		16,31
Spc0010	Zona Viogen	2	3,98	3,10		24,68
Spc0010		2	2,97	3,10		18,41
Spc0010		2	0,30	3,10		1,86
Spc0010		2	0,43	3,10		2,67
Spc0010		2	0,94	3,10		5,83
Spc0010		2	3,44	3,10		21,33
Spc0010	Celda 1	2	2,97	3,10		18,41
Spc0010		2	2,59	3,10		16,06
Spc0010	Celda 2	2	2,97	3,10		18,41
Spc0010		2	2,59	3,10		16,06
Spc0010	Bancadas	2	2,59	0,90		4,66
Spc0010	Aseo	2	1,70	3,10		10,54
Spc0010		2	2,97	3,10		18,41
Spc0010	Muretes división aseo	2	0,80		1,20	1,92
Spc0010		2	0,70		0,80	1,12
Spc0010	Pasillo celdas	2	6,12	3,10		37,94
Spc0010		2	1,20	3,10		7,44
Spc0010		6	0,40	3,10		7,44
Spc0010	A deducir huecos					
Spc0010	PM1	-1		1,06	2,54	-2,69
Spc0010	P1	-2		0,90	2,03	-3,65
Spc0010	PC3	-2		1,06	2,08	-4,41
Spc0010	PC1	-4		1,06	2,90	-12,30
Spc0010	PC2	-2		1,06	2,90	-6,15
Spc0010	PM2	-1		0,90	2,08	-1,87
Spc0010	PA1	-1		1,06	2,54	-2,69
Spc0010	Ventana	-1		1,07	1,60	-1,71
Spc0010	Cerramiento	1		0,50	1,60	0,80
Spc0010	Jambas	4		0,60	2,54	6,10
Spc0010	Escalera ACUDE					
Spc0010		1	1,20		0,52	0,62
Spc0010		1	1,55		0,52	0,81
Spc0010		1	0,60		0,25	0,15
Spc0010	Escalera VIOGEN					
Spc0010		1	1,20		0,52	0,62
Spc0010		1	1,55		0,52	0,81
Spc0010		1	0,60		0,25	0,15

292,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.02	m2 FALSO TECHO RESISTENTE "TRAMEX" ENTRAMADO 30x30/30x2 GALV.					
	Falso techo resistente antivandálico formado por entramado metálico para protección de instalaciones, formado por rejilla tipo "Tramex" de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas. Este entramado apoyará en un angular perimetral de 40x40x2 mm. galvanizado, utilizando fijaciones al soporte y entre elementos, tornillería de acero inoxidable con cabeza antivandálica, i/soldadura y ajuste a otros elementos con puertas para registro. Partida totalmente terminada, incluyendo formación de apoyos perimetrales, primarios y transversales con perfiles laminados con acabado galvanizado, anclajes a techo, medios auxiliares, limpieza y transporte de escombros que pudieran generarse a contenedor en la propia obra.					
Spc0010	T2					
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12	1,20		7,34
Spc0010		3	1,06	0,35		1,11
						8,45
05.03	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL >3 m					
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (a partir de 3 m de altura), según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
Spc0010	Te					
Spc0010	Celda 1	1	2,97	2,59		7,69
Spc0010	Celda 2	1	2,97	2,59		7,69
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70		5,05
						20,43
05.04	m2 IMPRIMACIÓN PUENTE ADHERENCIA S/HORM					
	Imprimación/Puente de adherencia a base de resinas sintéticas para soporte de hormigon in situ o prefabricados lisos o sin absorcion superficial, para posterior aplicacion de morteros a base de cementos, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada.					
Spc0010	Te					
Spc0010	Celda 1	1	2,97	2,59		7,69
Spc0010	Celda 2	1	2,97	2,59		7,69
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70		5,05
Spc0010	justificar	1	1,20			1,20
						21,63
05.05	m2 FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M					
	Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
Spc0010	T1					
Spc0010	Zona de paso	1	2,63	3,31		8,71
Spc0010		1	1,35	0,95		1,28
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76	2,63		9,89
Spc0010	Zona viogen	1	3,98	3,44		13,69
Spc0010		1	0,43	2,20		0,95
Spc0010		1	2,97	3,44		10,22
Spc0010	A deducir Falso Techo desmontable	-1	25,56			-25,56



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						19,18
05.06	m2 FALSO TECHO YESO REGISTRABLE PERFIL. VISTA 60x60 cm PLACA e=13 mm A					
	Falso techo registrable de placas acústicas lisas de cartón yeso de 60x60 cm., espesor 13 mm, suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
Spc0010	T1					
Spc0010	Zona Viogen	1	6,60	2,40		15,84
Spc0010	Sala Muliustos	1	1,80	3,00		5,40
Spc0010	Zona de paso	1	1,80	2,40		4,32
						25,56
05.07	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M					
	Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.					
Spc0010	Rampa acceso publico	1	3,00	0,15		0,45
Spc0010		1	1,50	0,35		0,53
Spc0010		1	3,00	0,55		1,65
Spc0010		2	2,30	0,80		3,68
Spc0010		2	1,38	0,90		2,48
Spc0010	Escalera rampas	1	1,50	0,50		0,75
Spc0010		1	0,90	0,40		0,36
						9,90

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

06.01 m2 B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2

Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón $< 1 \times 10^{-13}$ m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. ipp subida en muros de 10 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.

Spc0010	Solera 1	1	7,37	2,62	19,31
Spc0010		1	3,44	7,38	25,39
Spc0010	Solera 2	1	7,37	4,76	35,08
					<hr/>
					79,78

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

07 PAVIMENTOS

07.01 m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS

Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente. Según CTE DB-SUA y recogidas en el Pliego de Condiciones. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12		1,20	7,34
Spc0010		3	1,06		0,40	1,27
Spc0010	Celda 1	1	2,07		2,59	5,36
Spc0010	Celda 2	1	2,07		2,59	5,36
Spc0010	Aseo	1	2,97		1,70	5,05

24,38

07.02 m2 RECRECIDO 4 cm. MORTERO CT-C2,5

Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	Zona de paso	1	2,63		3,31	8,71
Spc0010		1	1,35		0,95	1,28
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76		2,63	9,89
Spc0010	Zona viogen	1	3,98		3,44	13,69
Spc0010		1	0,43		2,20	0,95
Spc0010		1	2,97		3,44	10,22

44,74

07.03 m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIF. C/RODAPIÉ 60x60 cm c/CEM.COLA

Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa clase 1 y clase 3, en baldosas de 60x60 cm. en colores, recibido con doble encolado de adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible especial material porcelánico, sobre recrecido de nivelación de mortero de cemento sin incluir este, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm., rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	Zona de paso	1	2,63		3,31	8,71
Spc0010		1	1,35		0,95	1,28
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76		2,63	9,89
Spc0010	Zona viogen	1	3,98		3,44	13,69
Spc0010		1	0,43		2,20	0,95
Spc0010		1	2,97		3,44	10,22
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,20		1,55	1,86
Spc0010		1	1,20		0,60	0,72
Spc0010		1	1,20		0,40	0,48
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,20		1,55	1,86
Spc0010		1	1,20		0,60	0,72
Spc0010		1	1,20		0,40	0,48

50,86

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07.04	m2 SOLADO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO					
	Solado de granito nacional abujardado de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6(mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor. Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realizada					
Spc0010	Rampa acceso publico	1	3,00	1,50		4,50
Spc0010		1	1,50	1,50		2,25
Spc0010		1	3,00	1,50		4,50
Spc0010		1	1,50	1,50		2,25
Spc0010		1	2,30	1,50		3,45
Spc0010		1	1,35	1,50		2,03
Spc0010		1	0,60	1,10		0,66
						19,64
07.05	m PELDAÑO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO					
	Forrado de peldaño de granito nacional abujardado 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). Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud realizada.					
Spc0010	Escalera rampas	5	1,20			6,00
Spc0010		3	1,50			4,50
						10,50

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

08 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS

08.01 m² ALICATADO GRES PORCELÁNICO 200x200x10 mm

Alicatado con gres porcelánico de 20x20 cm. con piezas especiales para esquinas y aristas, Bill s/UNE-EN-14411, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 flexible, sobre enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento (no incluido), con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales para evitar aristas vivas, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, No se permitirán aristas vivas, tanto en los encuentros verticales como horizontales. El precio incluye piezas especiales la resolución de puntos singulares. Medido deduciendo huecos.

Spc0010	Aseo	2	1,70		3,10	10,54
Spc0010		2	2,97		3,10	18,41
Spc0010	Muretes división aseo	2	0,80		1,20	1,92
Spc0010		2	0,70		0,80	1,12
Spc0010		1		0,17	1,20	0,20
Spc0010		1		0,17	0,80	0,14
Spc0010		1		0,17	0,80	0,14
Spc0010				0,17	0,70	0,12
Spc0010	A deducir	-1	1,06		2,90	-3,07

29,52

08.02 m UMBRAL DE HORM. POLIMERO 33 cm

Umbral de Hormigón Polímero de superficie pulida, de 300 mm de ancho interior de apoyo, con frente de 20 mm. y goteron inferior, ancho exterior total de 325 mm.,. Para su uso en el escalón de acceso existente en la puerta de entrada o balcón de un edificio. Dotado en su base de anclajes metálicos de acero inoxidable para realizar un anclaje mecanico. Recibido y nivelado con mortero de alta flexibilidad y gran adherencia (C2S2), incluso p.p. de preparación, regularización de soporte y sellado a ambos lados con masilla de poliuretano impermeable. Cuenta con tacos antideslizantes consiguiendo una resbaladidad del nivel 3 en cumplimiento de lo dispuesto en el CTE. DB-SUA. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-HS, DB-SUA y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la longitud realmente realizada.

Spc0010	PM1	1	1,10			1,10
Spc0010	PA1	1	1,10			1,10

2,20

08.03 m² CHAPADO GRANITO NACIONAL.C/ADHES.

Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, recibido con adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible , aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero hidrófugo de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, p.p. de cortes, ingletes, incluso fijaciones con anclaje oculto, p.p. cajas en muro. Rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie deduciendo huecos superiores a 1 m².

Spc0010	Rampa acceso publico	1	3,00		0,20	0,60
Spc0010		1	1,50		0,20	0,30
Spc0010		1	3,00		0,20	0,60
Spc0010		1	2,30		0,20	0,46
Spc0010		1	1,38		0,20	0,28
Spc0010		1	2,00		0,20	0,40
Spc0010		1	0,90		0,20	0,18

2,82

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09	ELECTRICIDAD, VOZ Y DATOS					
09.01	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL					
	Derivación individual monofásica empotrada para local comercial u oficina, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado-forrado, de PVC, con IP547, de 50 mm de diámetro. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa, accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexcionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
Spc0010	Conexión cuadro principal	1	25,00			25,00
Spc0010						25,00
09.02	m CANALIZACIÓN ACERO d=25					
	Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.					
Spc0010	Bajada exterior	1	7,00			7,00
						7,00
09.03	ud CUADRO GENERAL MANDO Y PROTEC. ACUDE					
	Cuadro general de mando y protección de ACUDE, electrificación elevada, formado por caja empotrable de chapa metálica con puerta con grado de protección IP55-IK10, de hasta 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del interruptor de control de potencia (no incluido) independiente y precintable, 1 IGA de corte omnipolar de 50 A (2P), 1 interruptor diferenciales 40 A/2 P/30 mA, 2 interruptores diferenciales 63 A/2 P/30 mA y 11 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 6 de 10 A para alumbrado, 3 de 16 A para tomas de uso general y 2 de 25 A para climatización. Instalado, conexcionado y rotulado; según REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17 e ITC-BT-25.					
Spc0010	ACUDE	1				1,00
						1,00
09.04	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)					
	Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halógenos H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado y libre de halógeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexcionado; según REBT.					
Spc0010	Viogen	1	3,00			3,00
Spc0010	Celdas-aseo	1	5,00			5,00
Spc0010	Sala Multiusos	1	7,00			7,00
						15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.05	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halógenos H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado y libre de halógeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.					
Spc0010	Viogen	1	3,00			3,00
Spc0010	Sala Multiusos	1	7,00			7,00
						10,00
09.06	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halógenos H07Z1-K (AS) 3x6 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado y libre de halógeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.					
Spc0010		1	10,00			10,00
Spc0010		1	5,00			5,00
						15,00
09.07	ud RED EQUIPOTENCIAL Red equipotencial en zona de detenidos realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las partes metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según REBT.					
Spc0010	Acude	1				1,00
						1,00
09.08	ud INTERRUPTOR SENCILLO IP 40 e IK-07 Interruptor unipolar, antivándalico, con grados de protección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..					
Spc0010	Viogen	1				1,00
Spc0010	Celdas	2				2,00
Spc0010	Aseo	1				1,00
Spc0010	Pasillo celdas	1				1,00
Spc0010	Sala Multiusos	1				1,00
						6,00
09.09	ud INTERRUPTOR CONMUTADO IP 40 e IK-07 Interruptor conmutador, antivándalico, con grados de protección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..					
Spc0010	Zona de paso	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.10	ud PANEL LED 600X600 40W BLANCO NEUTRO Suministro y montaje de luminaria LED empotrable de 40W. Dimensiones 595x595x10mm. Cuerpo fabricado en perfil de extrusión de aluminio en blanco, difusor microprismático. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 3600lm, IP20, 30.000h y CRI>80. Fuente de alimentación incluida, totalmente instalado. Según R.E.B.T.					
Spc0010	Viogen	4				4,00
Spc0010	Sala Multiusos	2				2,00
Spc0010	Zona de paso	2				2,00
						8,00
09.11	ud PANTALLA ESTANCA CON PLACA LED 60CM 20W BLANCO NEUTRO Suministro y montaje de pantalla estanca con placa LED de 600mm de 20W. Cuerpo fabricado en termoplástico y con difusor de policarbonato con una vida útil de 50.000h. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 1650lm, CRI>85. Incluidos accesorios instalación unión, fijación y montaje. Totalmente instalado. Según R.E.B.T.					
Spc0010	Aseo	1				1,00
Spc0010	Celda	2				2,00
Spc0010	Pasillo celdas	2				2,00
						5,00
09.12	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA ESTANCA LED 200 lm. Luminaria LED 3w estanca IP65 de emergencia autónoma de 200 lúmenes, 180m. de autonomía. Configurable como modo no permanente o permanente, batería Ni-Cad recargable 3,6V - 1,5Ah. Alta protección IP65 para su instalación en exterior e interior. Voltaje de entrada para carga: AC220-240V, 50/60Hz. Tiempo de carga completo: 24 horas. Tiempo de trabajo: 3 horas, 200lm Difusor clear Led indicador de actividad de color verde (power-on) y led de actividad color rojo (modo carga de batería). Cuerpo construido en ABS resistente al fuego. Totalmente montada y funcionando i/ p.p. de cableado y conexión. Según REBT y DB-SI.					
Spc0010	Cuadro electrico	1				1,00
Spc0010	Viogen	1				1,00
Spc0010	Sala uso multiple	1				1,00
Spc0010	Zona de paso	1				1,00
Spc0010	Pasillo celdas	1				1,00
Spc0010	Celdas	2				2,00
Spc0010	Aseo	1				1,00
						8,00
09.13	ud PUESTO DE TRABAJO DOBLE Puesto de Trabajo 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y opturador, y placa de 2 conectores RJ11-RJ45. compuesto por cables libres de halógenos, en un lado alojado en toma de puesto de trabajo y en otro lado en un panel de parcheo instalado en el armario rack correspondiente, ambos crimpados y debidamente certificados con Categoría 6. Incluye las conexiones eléctricas y la preinstalación informática, (la línea de voz y datos será suministrada y conexionada por la compañía de telecomunicaciones según contrato de servicios con la Guardia Civil).					
Spc0010	Viogen	4				4,00
Spc0010	Sala multiusos	1				1,00
						5,00
09.14	m CABLEADO UTP6/RJ-45 Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP6/RJ-45 de 0,5 metros la unidad, en montaje en tubo de acero cincado, totalmente instalada, montaje y conexionado. i.p.p. de cajas de registro y empalme.					
Spc0010	puesto 1	1	45,00			45,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	puesto 2	1	46,00			46,00
Spc0010	puesto 3	1	43,00			43,00
Spc0010	puesto 4	1	40,00			40,00
Spc0010	puesto 5	1	40,00			40,00
						214,00
09.15	m CANALIZACIÓN ACERO CINCAD d=32 mm Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.					
Spc0010	Canalización exterior	1	25,00			25,00
						25,00
09.16	ud PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado. i.p.p de latiguillos.					
Spc0010		1				1,00
						1,00
09.17	m CANALIZACIÓN INTERIOR TUBOS PREINSTALACIÓN Suministro e instalación empotrada y en falso techo de canalización interior de usuario por el interior de edificio, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, en prevision para el tendido de cables para futuras instalaciones datos ,etc...					
Spc0010	Preinstalaciones	1	25,00			25,00
						25,00
09.18	ud PULSADOR DE LLAMADA ANTIVANDALICO Pulsador antivandálico de llamada con grado de protección IP40 e IK07, gama media. Medida la unidad instalada.					
Spc0010	zona celdas	2				2,00
						2,00
09.19	m BANDEJAS ACERO VARILLAS ELECTROSOLDADAS ACABADO CINCADO 35x100 mm Suministro y colocación de bandeja portacables por encima de falso techo desmontable existente incluyendo levantado y colocación del mismo construida con varillas electrosoldadas de acero cincado, con doble hilo central, de 35x100mm.. sin tapa y sin tabique separador, incluyendo p.p. de materiales, accesorios y soportes para su correcta instalacion, totalmente instalada y puesta a tierra.					
Spc0010	ACUDE- Cuarto de Puertas	1	20,00			20,00
						20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN					
10.01	Ud Equipo de aire acondicionado con unidad interior de pared, sistema aire-aire multi-split. Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split 2x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAM 5-052 W205 "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5,2 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,45 kW, SEER 6,3 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,4 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,3 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por dos unidades interiores de pared VAI 5-025 WMNI, con las siguientes características cada una de ellas: presión sonora mínima/máxima: 24/41 dBA, filtro purificador del aire y pantalla LCD retroiluminada, mandos a distancia inalámbricos, y una unidad exterior VAI 5-050 W2NO, con compresor tipo Inverter DC, diámetro de conexión de la tubería de gas 3/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, tubería de desagüe con sifón, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
Spc0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.02	<p>Ud Equipo de aire acondicionado con unidad interior con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire split 1x1.</p> <p>Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAI 1-050 DN "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5 kW, potencia frigorífica mínima/máxima: 1,6/5,5 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,55 kW, SEER 6,1 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,5 kW, potencia calorífica mínima/máxima: 1,5/6 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,45 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por una unidad interior de techo con distribución por conducto rectangular de baja silueta VAI 1-050 DNI, presión sonora mínima/máxima: 36/43 dBA, dimensiones 200x1000x450 mm, peso 26 kg, mando a distancia por cable, y una unidad exterior VAI 1-050 KDNO, con compresor tipo Inverter DC, presión disponible ajustable, presión sonora 53 dBA, dimensiones 596x818x302 mm, peso 39 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, bomba para elevación de condensados, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior.</p> <p>Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1				1,00
						1,00
10.03	<p>m² Conducto de chapa galvanizada.</p> <p>Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 1,0 mm de espesor, con clasificación de resistencia al fuego E600/120 y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010	Tramo toma	4	3,20	0,40		5,12
Spc0010	emboquillado	2	0,40	0,70		0,56
Spc0010		2	0,40	0,30		0,24



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Spc0010	Tramo impulsión					
Spc0010		2	3,85	0,50		3,85
Spc0010		2	3,85	0,10		0,77
Spc0010		4	0,95	0,50		1,90
Spc0010		4	0,95	0,10		0,38
Spc0010		2	0,35	0,50		0,35
Spc0010		2	0,35	1,00		0,70
Spc0010	Emboquillado	6	0,18	0,70		0,76
Spc0010		6	0,18	0,20		0,22
						14,85

10.04 Ud Rejilla de intemperie. 400x495 mm

Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Spc0010	Clima celda	1				1,00
						1,00

10.05 ud VENTILACIÓN ASEO EXTRACTOR 95 m3/h.

Ventilación para aseo compuesta por extractor axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. Partida totalmente terminada y funcionando, i/ tubo de ventilación a fachada y rejillas de ventilación.

Spc0010						
Spc0010		1				1,00
Spc0010						
Spc0010						
Spc0010						
						1,00

10.06 m Conducto circular.

Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Spc0010	Tramos	1	3,45			3,45
Spc0010		1	0,40			0,40
Spc0010		1	0,85			0,85
Spc0010		1	0,70			0,70
						5,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.07	<p>Ud Pieza para conducto circular tolva concentrica</p> <p>Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro en la conexión circular y 270x240 mm en la conexión rectangular.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010	Aseo	1				1,00
Spc0010	Pasillo	1				1,00
						2,00
10.08	<p>Ud Pieza para conducto circular 90°</p> <p>Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		2				2,00
						2,00
10.09	<p>Ud Pieza para conducto circular T</p> <p>Derivación simple 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00
10.10	<p>Ud Pieza para conducto circular 45°</p> <p>Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		2				2,00
						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.11	Ud Rejilla de intemperie circular Rejilla de intemperie circular para instalaciones de ventilación exterior de acero inoxidable, diámetro 125 mm, con malla anti-insectos, lamas, clips de fijación, cierre/juntas de goma. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
Spc0010	Clima celda	1				1,00
						1,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11	PROTECCION INCENDIOS Y SEÑALIZACIÓN					
11.01	Ud CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS Central de detección automática de incendio de 2 zonas de detección, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, panel de control con indicador de alarma y avería y conmutador de corte de zonas. Incluso baterías, tubería de aspiración y piezas para instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.					
Spc0010	ACUDE	1				1,00
						1,00
11.02	ud DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO Detector termovelocimétrico, con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.					
Spc0020	pasillo celdas	1				1,00
Spc0010	Sala multiusos	1				1,00
						2,00
11.03	ud SIRENA ELECTRÓNICA CON PILOTO Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica. Medida la unidad instalada.					
Spc0020		1				1,00
						1,00
11.04	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.					
Spc0010	Sala Vigoen	1				1,00
						1,00
11.05	ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.					
Spc0010		1				1,00
						1,00
11.06	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.					
Spc0010		3				3,00
						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS					
12.01	m TUBERÍA PEX-A D=20 mm en rollo Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.					
Spc0010	Agua fría	1	6,00			6,00
Spc0010		1	2,10			2,10
Spc0010		1	3,10			3,10
Spc0010						11,20
12.02	m TUBERÍA PEX-A D=16 mm en rollo Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.					
Spc0010	Agua fría	3	2,50			7,50
Spc0010	Agua caliente	1	6,00			6,00
Spc0010		1	0,75			0,75
Spc0010		1	2,50			2,50
						16,75
12.03	ud INODORO ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO Inodoro antivándalico, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos a suelo NOFER o equivalente, en acero inoxidable AISI 304 de desagüe horizontal. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 390 alto x 355 ancho x 540 fondo (mm). Acometida de agua Ø 60 mm y desagüe Ø 100 mm. . El precio no incluye el fluxor. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.					
Spc0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12.04	<p>ud FLUXOR EMPOTRABLE ANTIVANDÁLICO PARA INODORO</p> <p>Fluxor mural empotrado antivandalico NOFER o equivalente, con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Dimensiones: 184 alto x 138 ancho x 79,5 fondo (mm). Para salida tubo Ø28 mm.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00
12.05	<p>ud LAVABO MURAL DE ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO</p> <p>Lavamanos mural antivandalico, sin bordes cortantes ni aristas peligrosas, cerrado NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 270 alto x 360 ancho x 360 fondo (mm). Seno Ø300 mm.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el desagüe.</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00
12.06	<p>ud GRIFO LAVABO ANTIVANDALICO EMPOTRAR</p> <p>Grifo temporizado mural NOFER o equivalente con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Cierre automático, pulsación antibloqueo. Consumo de agua 'LEED'. Instalación empotrada. Dimensiones: 204 alto x 178 ancho x 100,5 fondo (mm). Dimensiones hueco instalación recomendada: 194 alto x 168 ancho x 85.5 fondo (mm).</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12.07	<p>ud P.DUCHA 80x80 ACERO INOX.</p> <p>Plato de ducha antivandálico antideslizante, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304 con desagüe Ø62 mm. Dimensiones: 30 alto x 800 ancho x 800 fondo (mm).</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00
12.08	<p>Ud GRIFERÍA MEZCALDORA TEMPORIZADA PARA DUCHA ANTIVANDÁLICA</p> <p>Grifo antivandálico mezclador temporizado para ducha ROFER o equivalente, instalación empotrada. Pulsación antibloqueo con válvula antilegionella. Caudal LEED.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ducha mural.</p> <p>Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00
12.09	<p>ud ROCIADOR DUCHA ANTIVANDÁLICO</p> <p>Rociador fijo antivandálico para ducha con tornillería de seguridad, dimensión 64,56 mm ROFER o equivalente.</p> <p>Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>					
Spc0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA					
13.01	ud PUERTA METÁLICA CON BARROTES + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones y rejillas para celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 92x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. sobre bastidor metálico 180x70x4, con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180º y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).					
Spc0010	PC1	2				2,00
						2,00
13.02	ud PUERTA METÁLICA CIEGA CON OJO DE BUEY + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones para aseo de celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm, con aislamiento interior, de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm, sobre bastidor metálico 180x70x4, con mirilla circular (ojo de buey) de 250mm de diámetro, con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, situada a 1,50m del altura del suelo. La puerta llevará cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Parte inferior con rejillas de ventilación. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura interior 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180º y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).					
Spc0010	PC2	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13.03	ud PUERTA METÁLICA CON BARROTES Suministro y colocación de puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. Con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Se oferta la partida totalmente terminada, i/ precerco perimetral de chapa 180x70x4, miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).					
Spc0010	PC3	1				1,00
						1,00
13.04	ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 80x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, con mirilla contrafuegos EI2 de medida 200 mm. de diámetro, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno Incluso colocación de mirilla circular de 200 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados incluido recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.					
Spc0010	PM2	1				1,00
						1,00
13.05	ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 90x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno y recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.					
Spc0010	PM1	1				1,00
						1,00
13.06	m2 VENTANA FIJA ACERO ESMALTADO Ventana fija homologada EI2-60-C5 ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero de 1mm de espesor acabado en pintura epoxi polimerizada al horno esmaltado al horno, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra incluidos recibidos de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.					
Spc0010	PM1	1	1,06		0,50	0,53
						0,53

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13.07	m2 P. BALCON. AL. LAC. COLOR ABAT. R.P.T. >2<4m2 Carpintería de aluminio lacado color existente carpinteria actual con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas de diseño similar a la existentes., 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. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.					
Spc0010	PA1	1	1,06		2,10	2,23
						2,23
13.08	m2 VENT.AL.LAC. COLOR FIJO ESCAPARATE <4m2 VIDRIO COMP. Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio doble o compuesto (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.					
Spc0010	PA1	1	1,06		0,44	0,47
Spc0010	M1					0,47
						0,47
13.09	ud P.ENTR.MACIZA LISA PINO PAÍS MACIZO 82,5x203 cm Puerta de entrada normalizada, maciza lisa, de 45 mm. de espesor, de pino país barnizada, con cerco directo de pino país macizo 110x70 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino país, 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad doradas, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón normal, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura. Según Normativa armonizada europea o similar.					
Spc0010	P1	1				1,00
						1,00
13.10	m BARANDILLA TUBO 110 cm.20x20x1. Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior e inferior de 45 mm de diámetro a 70 y 90 cm de altura y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra i.p. p de recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.					
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,20			1,20
Spc0010		1	2,30			2,30
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,20			1,20
Spc0010		1	2,30			2,30
						7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13.11	m BARANDA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO ACCESIBILIDAD P. DOBLE Barandilla formado por tubo hueco de acero laminado en frío con prolongación para anclaje, con doble pasamanos, a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la escalera, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamos y el paramento al que se adosan no será inferior a 4 cm., secciones circulares u ovals con diámetros comprendidos entre 4 y 6 cm., anclajes a barandilla en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, se protegerán bordes libres con rodapié de 10 cm de altura. Elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura. Según Normativa armonizada europea o similar. Medido en proyección.					
Spc0010	Tramo 1	1	9,84			9,84
Spc0010	Tramo 2	1	8,35			8,35
Spc0010	Tramo 3	1	2,60			2,60
Spc0010	Tramo 4	1	5,20			5,20
Spc0010	Tramo 5	1	1,40			1,40
						<hr/> 27,39



MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

14 VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS

14.01 m2 DOBLE LUNA CON LAMINAR INTERIOR 3+3/12/3+3

Acrilamiento doble formado por dos vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.

Spc0010	PM1	1	0,97	0,38	0,37
Spc0010	PA1	1	0,95	0,46	0,44
Spc0010		1	0,95	1,56	1,48
Spc0010		1	0,95	0,38	0,36
					2,65



MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

15 PINTURAS

15.01 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.

Spc0010	hoizontales					
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12	1,20	7,34	
Spc0010		3	1,06	0,40	1,27	
Spc0010	T1					
Spc0010	Zona de paso	1	2,63	3,31	8,71	
Spc0010		1	1,35	0,95	1,28	
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76	2,63	9,89	
Spc0010	Zona viogen	1	3,98	3,44	13,69	
Spc0010		1	0,43	2,20	0,95	
Spc0010		1	2,97	3,44	10,22	
Spc0010	A deducir Falso Techo desmontable	-1	25,56		-25,56	
Spc0010	verticales					
Spc0010	Sala Multiusos	2	3,76	2,60	19,55	
Spc0010		2	2,63	2,60	13,68	
Spc0010	Zona Viogen	2	3,98	2,60	20,70	
Spc0010		2	2,97	2,60	15,44	
Spc0010		2	0,30	2,60	1,56	
Spc0010		2	0,43	2,60	2,24	
Spc0010		2	0,94	2,60	4,89	
Spc0010		2	3,44	2,60	17,89	
Spc0010	Zona de paso	2	3,31	2,60	17,21	
Spc0010		2	3,98	2,60	20,70	
Spc0010	A deducir huecos					
Spc0010	P1	-2		0,90	2,03	-3,65
Spc0010	PA1	-1		1,06	2,54	-2,69
Spc0010	Ventana	-1		1,07	1,60	-1,71
Spc0010	PM1	-1		1,06	2,54	-2,69
Spc0010	PM2	-1		0,90	2,08	-1,87
Spc0010	PC3	-1		1,06	2,08	-2,20
Spc0010	Remates	1	20,00			20,00

166,84

15.02 m2 PINTURA EPOXI

Pintura epoxi dos manos en paramentos horizontales y verticales color a definir por Dirección Facultativa, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches. Medido deduciendo huecos.

Spc0010	Horizontales					
Spc0010	Celda 1	1	2,97	2,59	7,69	
Spc0010	Celda 2	1	2,97	2,59	7,69	
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70	5,05	
Spc0010	Verticales					
Spc0010	Celda 1	2	2,97	3,10	18,41	
Spc0010		2	2,59	3,10	16,06	
Spc0010	Celda 2	2	2,97	3,10	18,41	
Spc0010		2	2,59	3,10	16,06	
Spc0010	Bancadas	2	2,59	0,90	4,66	
Spc0010	Pasillo celdas	2	6,12	3,10	37,94	
Spc0010		2	1,20	3,10	7,44	
Spc0010		6	0,40	2,90	6,96	
Spc0010	A deducir huecos					
Spc0010	PC3	-1		1,06	2,08	-2,20
Spc0010	PC1	-4		1,06	2,90	-12,30
Spc0010	PC2	-2		1,06	2,90	-6,15

125,72



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
15.03	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.					
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,20		1,10	1,32
Spc0010		1	2,30		1,10	2,53
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,20		1,10	1,32
Spc0010		1	2,30		1,10	2,53
Spc0010	Rampa acceso publico					
Spc0010	Tramo 1	1	9,84		1,10	10,82
Spc0010	Tramo 2	1	8,35		1,10	9,19
Spc0010	Tramo 3	1	2,60		1,10	2,86
Spc0010	Tramo 4	1	5,20		1,10	5,72
Spc0010	Tramo 5	1	1,40		1,10	1,54
						<hr/> 37,83
15.04	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.					
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12		1,20	7,34
Spc0010		3	1,06		0,40	1,27
Spc0010	Celda 1	1	2,07		2,59	5,36
Spc0010	Celda 2	1	2,07		2,59	5,36
Spc0010	Aseo	1	2,97		1,70	5,05
						<hr/> 24,38



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
16	SEGURIDAD Y SALUD					
16.01	ud SEGURIDAD Y SALUD					
	Partida alzada de abono integro en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.					
Spc0030		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
17	GESTIÓN DE RESIDUOS					
17.01	m3 TRANSPORTE TIERRAS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN					
	Transporte de tierras al vertedero/planta de valoración, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t. de peso cargado a mano y con p.p. de medios auxiliares. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.					
Spc0010	Excavación terreno compacto	1,2	14,36			17,23
Spc0010	Excavación roca	1,3	1,60			2,08
						<hr/> 19,31
17.02	m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN					
	Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.					
Spc0010	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO	1,2	8,40	0,05		0,50
Spc0010	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO	1,2	5,05	0,05		0,30
Spc0010	LEVANTANTADO CARPINTERÍAS MEDIOS MANUALES c/RECUPERACION	1,2	4,10	0,05		0,25
Spc0010	LEVANTADO ARMARIO EMPOTRADO	1,2	1,62	0,03		0,06
Spc0010	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO	1,2	1,00	0,05		0,06
Spc0010	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO	1,2	1,00	0,05		0,06
Spc0010	LEVANTADO FREGADERO COCINA	1,2	1,00	0,05		0,06
Spc0010	LEVANTADO PARAMENTOS LIGEROS VERTICAL M. MANUALES < 4m.	1,2	8,90	0,03		0,32
Spc0010	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE M. MANUALES	1,2	60,72	0,10		7,29
Spc0010	DEMOLICIÓN ALICATADOS M. MECÁNICOS	1,2	8,09	0,02		0,19
Spc0010	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS > 4m.	1,2	158,06	0,02		3,79
Spc0010	PICADO REVESTIMIENTOS YESO HORIZONTALES A MANO >3m	1,2	20,42	0,02		0,49
Spc0010	DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC.	1,2	73,97	0,07		6,21
Spc0010	DEMOLICIÓN SUELO MORTERO 20 cm	1,2	73,97	0,05		4,44
Spc0010	APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA	1,2	8,17			9,80
Spc0010	DEMOL.PELDAÑOS I/ PELDAÑEADO LAD. C/MART.	1,2	6,52	0,28	0,40	0,88
Spc0010	LEVANT.PASAMANOS A MANO	1,2	1,20		0,04	0,06
Spc0010	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.	1,2	3,00		0,20	0,72
						<hr/> 35,48
17.03	ud RETIRADA RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION					
	Retirada de residuos de construcción y demolición a planta de reciclaje o Gestor autorizado, según el Anexo justificativo del proyecto y el Art. 4.1. a. R.D. 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08), incluso almacenamiento y reutilización de los mismos, carga y transporte de escombros y tierras a gestor autorizado o vertedero (> 10 km) en su caso ..					
Spc0010		1				1,00
						<hr/> 1,00

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 46/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
18	VARIOS					
18.01	ud PARTIDA IMPREVISTOS Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas...).					
Spc0040		1				1,00
						1,00
18.03	ud SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO Seguimiento arqueológico consistente en jordanas de supervisión de trabajos de excavación, toma de datos i elaboración de informe de la actuación y memoria de trabajos.					
Spc0010	jornadas	1				1,00
Spc0010	informe					1,00



2. CUADRO DE PRECIOS 1.



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 49/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		ACTUACIONES PREVIAS	
01.01	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	9,54 NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.02	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,71 DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
01.03	m2	LEVANTANTADO CARPINTERÍAS MEDIOS MANUALES c/RECUPERACION Levantado de carpinterías de madera, aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, con recuperación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,30 CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
01.04	m2	LEVANTADO ARMARIO EMPOTRADO Levantado de armarios empotrados de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios o correderas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	11,13 ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
01.05	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	15,62 QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.06	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	29,20



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
01.07	ud	LEVANTADO FREGADERO COCINA	28,39
		Levantado de fregaderos y accesorios de cocina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
			VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.08	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA	104,21
		Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
			CIENTO CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS
01.09	ud	LEVANT.INST.FONT./DESG. BAÑO 3 APARATOS	69,97
		Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un baño de 3 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
			SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.10	ud	LEVANT.INST.FONT./DESG. COCINA	62,78
		Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un aseo de 2 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
			SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.11	m2	LEVANTADO PARAMENTOS LIGEROS VERTICAL M. MANUALES < 4m.	5,56
		Levantado de revestimiento de papel, material textil, material sintético, corcho, madera, etc..., en paramentos verticales, de menos 4 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.	
			CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.12	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE M. MANUALES	6,26
		Demolición de tabiques de cualquier tipo de ladrillo, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido, enfoscado o alicatado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.	
		SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
01.13	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS M. MECÁNICOS	6,84
		Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida sin deducción de huecos en compensación de demolición de alicatados en jambas, alfeizar y dinteles.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.14	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 4m.	8,63
		Picado de enfoscados de cemento, de cal y/o revestidos de yeso, en paramentos verticales, de hasta 4m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida descontando huecos.	
		OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.15	m2	PICADO REVESTIMIENTOS YESO HORIZONTALES A MANO >3m	15,72
		Picado de revestimiento de yeso o enfoscados en paramentos horizontales de más de 3 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
		QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.16	m2	DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC.	5,26
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.17	m2	DEMOLICIÓN SUELO MORTERO 20 cm Demolición de base de mortero para suelos hasta 20 cm., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,35
		OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.18	m³	APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo cerámico macizo, revestida, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y la demolición del revestimiento, incluso el montaje y desmontaje del apeo del hueco. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición del muro de fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.	70,72
		SETENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.19	m	DEMOL.PELDAÑOS // PELDAÑEADO LAD. C/MART. Demolición de peldaños con revestimiento de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	7,57
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.20	m	LEVANT.PASAMANOS A MANO Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,48
		TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.21	m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	25,59
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.22	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS	33,68
		Excavación en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes y con posterior carga, en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.23	m3	EXC.VACIADO C/COMPR. <2m.ROCA BLAN	69,28
		Excavación, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de roca, con compresor, con extracción de tierras y con posterior carga en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.24	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	57,55
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		RED DE SANEAMIENTO	
02.01	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 HL-150/B/20de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación y si el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	47,23
			CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS
02.02	m	TUBERÍA PVC SERIE B D=125 mm Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	15,59
			QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.03	m	TUBERÍA PVC SERIE B D=50 mm Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	5,90
			CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
02.04	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 10x10 ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO Sumidero sifónico estanco de acero inoxidable, salida horizontal, para evacuación de aguas. Medidas: 10x10 cm. Diámetro: 40 mm.,con rejilla central de acero inoxidable de 100x100 mm de 3mm de espesor con tornillería antivandálica. - Incluso p/p de accesorios de montaje, tubería de desagüe, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación del sumidero. Unión del tubo de desagüe a la bajante o arqueta existentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	77,85
			SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		SOLERAS	
03.01	m2	SOLER. ELEV. HA-25/B/16/IIa 15cm.V.GRUA.	31,55
		Solera elevada y ventilada ejecutada mediante la colocación de piezas o casetones machihembrados realizados en polipropileno de forma abovedada, de 9 cm de canto, relleno con HA-25/B/16/IIa fabricado en central y vertido mediante grúa; acero B 500 S UNE 36068, cuantía 3 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15, Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE 36092, en capa de compresión de 4 cm de espesor, ejecutada sobre una capa de hormigón de HM-10/B/32, de 10 N/mm ² , consistencia blanda, Tmáx. 32 mm, de central sin uso estructural de 10 cm de espesor, para regularizar la superficie en contacto con el terreno, cumpliendo la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	
		TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.02	m	TUBERÍA PVC SERIE B D=110 mm	12,89
		Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	
		DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.03	m2	SOLERA HORMI. HM-25/F/16/X0 e=10cm	10,97
		Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/F/16/X0, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y Código Estructural. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.04	m3	ENCACHADO PIEDRA 40/80	32,31
		Encachado de piedra caliza 40/80 en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	
		TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD089JNS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 56/192 FIRMADO POR:
 ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04		ALBAÑILERÍA	
04.01	m2	FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	25,56 VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
04.02	m2	FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	44,10 CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
04.03	m3	FÁB LADRILLO PERF.REVEST.7 cm Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, mortero tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	187,00 CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS
04.04	m2	DOBLE TABLERO CERÁMICO MACHIHEMBRADO C/ MORTERO Y ARMADO Doble tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 50 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	46,38 CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	11,35 ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.06	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.	13,17
		TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
04.07	ud	RECIBIDO BAÑERA<1m. O P.DUCHA Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.	51,71
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.08	m.	CARGADEROS HORMIGÓN D/T 19 cm. // APUNTALAMIENTO Y CAJEADO Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), incluso cajeadado en fábrica con una altura media de 30 cm. y profundidad de 1 pie por cada cara del muro para alojamiento de vigas cargadero, incluso apuntalamiento de forjado para estabilizar la caja, desapuntalamiento y emparchado posterior con ladrillo y mortero de cemento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga.	75,37
		SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.09	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, terminación del acero con 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-A.	2,26
		DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
04.10	m2	APEO FORJADO HASTA 5 m. h. Apeo de forjado hasta 5 m. de altura realizado con puentes de apeo formados por durmiente y sopanda de 2 m. unidas por dos pies derechos formados por tablón pasante o rollizo D=15, todos ellos en madera de pino de sección 20/7 cm., i/codales, tornapuntas, bridas, cuñas, ...etc, totalmente montado, i/desmontaje posterior.	10,31
		DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
04.11	m3	RETACADO CON LADRILLO MACIZO Retacado con ladrillo macizo cerámico de 7 cm. para revestir, sentado con mortero de cemento y arena de río 1/6 en parchado de obras de fábrica.	259,80
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			OCHENTA CÉNTIMOS
04.12	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES	733,56
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, fontanería, saneamiento, telecomunicaciones, ventilación y climatización, para las instalaciones previstas según documentación gráfica, en rehabilitación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates, colocación de precercos de carpintería y medios auxiliares.	
			SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
04.13	m	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO HUECO DOBLE	18,72
		Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
			DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
04.14	m	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	17,50
		Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.	
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	
05.01	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL <4 m	13,18
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (hasta 4 m de altura), según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
05.02	m2	FALSO TECHO RESISTENTE "TRAMEX" ENTRAMADO 30x30/30x2 GALV.	175,00
		Falso techo resistente antivandálico formado por entramado metálico para protección de instalaciones, formado por rejilla tipo "Tramex" de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas. Este entramado apoyará en un angular perimetral de 40x40x2 mm. galvanizado, utilizando fijaciones al soporte y entre elementos, tornillería de acero inoxidable con cabeza antivandálica, i/soldadura y ajuste a otros elementos con puertas para registro. Partida totalmente terminada, incluyendo formación de apoyos perimetrales, primarios y transversales con perfiles laminados con acabado galvanizado, anclajes a techo, medios auxiliares, limpieza y transporte de escombros que pudieran generarse a contenedor en la propia obra.	
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS	
05.03	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL >3 m	21,39
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (a partir de 3 m de altura), según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.04	m2	IMPRIMACIÓN PUENTE ADHERENCIA S/HORM	7,38
		Imprimación/Puente de adherencia a base de resinas sintéticas para soporte de hormigón in situ o prefabricados lisos o sin absorción superficial, para posterior aplicación de morteros a base de cementos, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada.	
		SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.05	m2	FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M	22,59
		<p>Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>	
05.06	m2	FALSO TECHO YESO REGISTRABLE PERFIL. VISTA 60x60 cm PLACA e=13 mm A	40,96
		<p>Falso techo registrable de placas acústicas lisas de cartón yeso de 60x60 cm., espesor 13 mm, suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	
05.07	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M	21,37
		<p>Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.</p> <p>VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	
06.01	m2	B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2	10,28
		Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón < 1x10-13 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. ipp subida en muros de 10 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.	

DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		PAVIMENTOS	
07.01	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS	4,83
		<p>Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente. Según CTE DB-SUA y recogidas en el Pliego de Condiciones. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	
07.02	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO CT-C2,5	10,90
		<p>Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.</p> <p>DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS</p>	
07.03	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIF. C/RODAPIÉ 60x60 cm c/CEM.COLA	46,85
		<p>Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa clase 1 y clase 3, en baldosas de 60x60 cm. en colores, recibido con doble encolado de adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible especial material porcelánico, sobre recrecido de nivelación de mortero de cemento sin incluir este, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm., rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.</p> <p>CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>	
07.04	m2	SOLADO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO	67,32
		<p>Solado de granito nacional abujardado de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6(mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor. Rejuntado con mortero de juntas según UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realizada</p> <p>SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.05	m	PELDAÑO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO	55,24
		Forrado de peldaño de granito nacional abujardado 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). Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud realizada.	
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS	
08.01	m ²	ALICATADO GRES PORCELÁNICO 200x200x10 mm Alicatado con gres porcelánico de 20x20 cm. con piezas especiales para esquinas y aristas, BIII s/UNE-EN-14411, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 flexible, sobre enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento (no incluido), con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales para evitar aristas vivas, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, No se permitirán aristas vivas, tanto en los encuentros verticales como horizontales. El precio incluye piezas especiales la resolución de puntos singulares. Medido deduciendo huecos.	27,38
		VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.02	m	UMBRAL DE HORM. POLIMERO 33 cm Umbral de Hormigón Polímero de superficie pulida, de 300 mm de ancho interior de apoyo, con frente de 20 mm. y goteron inferior, ancho exterior total de 325 mm.,. Para su uso en el escalón de acceso existente en la puerta de entrada o balcón de un edificio. Dotado en su base de anclajes metálicos de acero inoxidable para realizar un anclaje mecánico. Recibido y nivelado con mortero de alta flexibilidad y gran adherencia (C2S2), incluso p.p. de preparación, regularización de soporte y sellado a ambos lados con masilla de poliuretano impermeable. Cuenta con tacos antideslizantes consiguiendo una resbaladidad del nivel 3 en cumplimiento de lo dispuesto en el CTE. DB-SUA. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-HS, DB-SUA y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la longitud realmente realizada.	39,21
		TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
08.03	m ²	CHAPADO GRANITO NACIONAL.C/ADHES. Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, recibido con adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero hidrófugo de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, p.p. de cortes, ingletes, incluso fijaciones con anclaje oculto, p.p. cajas en muro. Rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie deduciendo huecos superiores a 1 m ² .	98,47
		NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		ELECTRICIDAD, VOZ Y DATOS	
09.01	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL	14,70
		Derivación individual monofásica empotrada para local comercial u oficina, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado-forrado, de PVC, con IP547, de 50 mm de diámetro. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa, accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
09.02	m	CANALIZACIÓN ACERO d=25	11,87
		Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.	
		ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.03	ud	CUADRO GENERAL MANDO Y PROTEC. ACUDE	716,48
		Cuadro general de mando y protección de ACUDE, electrificación elevada, formado por caja empotrable de chapa metálica con puerta con grado de protección IP55-1K10, de hasta 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del interruptor de control de potencia (no incluido) independiente y precintable, 1 IGA de corte omnipolar de 50 A (2P), 1 interruptor diferenciales 40 A/2 P/30 mA, 2 interruptores diferenciales 63 A/2 P/30 mA y 11 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 6 de 10 A para alumbrado, 3 de 16 A para tomas de uso general y 2 de 25 A para climatización. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17 e ITC-BT-25.	
		SETECIENTOS DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.04	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)	7,02
		Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halogenos H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado y libre de halogeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS
09.05	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halogenos H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado y libre de halogeno , en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	8,66
			OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.06	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halogenos H07Z1-K (AS) 3x6 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado y libre de halogeno , en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	14,40
			CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
09.07	ud	RED EQUIPOTENCIAL Red equipotencial en zona de detenidos realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las partes metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según REBT.	28,08
			VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
09.08	ud	INTERRUPTOR SENCILLO IP 40 e IK-07 Interruptor unipolar, antivándalico, con grados de portección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	22,26
			VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS
09.09	ud	INTERRUPTOR CONMUTADO IP 40 e IK-07 Interruptor conmutador, antivándalico, con grados de portección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	41,55
			CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.10	ud	PANEL LED 600X600 40W BLANCO NEUTRO Suministro y montaje de luminaria LED empotrable de 40W. Dimensiones 595x595x10mm. Cuerpo fabricado en perfil de extrusión de aluminio en blanco, difusor microprismático. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 3600lm, IP20, 30.000h y CRI>80. Fuente de alimentación incluida, totalmente instalado. Según R.E.B.T.	39,39 TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
09.11	ud	PANTALLA ESTANCA CON PLACA LED 60CM 20W BLANCO NEUTRO Suministro y montaje de pantalla estanca con placa LED de 600mm de 20W. Cuerpo fabricado en termoplástico y con difusor de policarbonato con una vida útil de 50.000h. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 1650lm, CRI>85. Incluidos accesorios instalación unión, fijación y montaje. Totalmente instalado. Según R.E.B.T.	36,44 TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
09.12	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA ESTANCA LED 200 lm. Luminaria LED 3w estanca IP65 de emergencia autónoma de 200 lúmenes, 180m. de autonomía. Configurable como modo no permanente o permanente, batería Ni-Cad recargable 3,6V - 1,5Ah. Alta protección IP65 para su instalación en exterior e interior. Voltaje de entrada para carga: AC220-240V, 50/60Hz. Tiempo de carga completo: 24 horas. Tiempo de trabajo: 3 horas, 200lm Difusor clear Led indicador de actividad de color verde (power-on) y led de actividad color rojo (modo carga de batería). Cuerpo construido en ABS resistente al fuego. Totalmente montada y funcionando i/ p.p. de cableado y conexión. Según REBT y DB-SI.	41,80 CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
09.13	ud	PUESTO DE TRABAJO DOBLE Puesto de Trabajo 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y opturador, y placa de 2 conectores RJ11-RJ45. compuesto por cables libres de halógenos, en un lado alojado en toma de puesto de trabajo y en otro lado en un panel de parcheo instalado en el armario rack correspondiente, ambos crimpados y debidamente certificados con Categoría 6. Incluye las conexiones eléctricas y la preinstalación informática, (la línea de voz y datos será suministrada y conexionada por la compañía de telecomunicaciones según contrato de servicios con la Guardia Civil).	58,25 CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
09.14	m	CABLEADO UTP6/RJ-45 Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP6/RJ-45 de 0,5 metros la unidad, en montaje en tubo de acero cincado, totalmente instalada, montaje y conexionado. i.p.p. de cajas de registro y empalme.	2,30



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
09.15	m	CANALIZACIÓN ACERO CINCAD d=32 mm Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.	17,68
			DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
09.16	ud	PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado. i.p.p de latiguillos.	121,14
			CIENTO VEINTIÚN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
09.17	m	CANALIZACIÓN INTERIOR TUBOS PREINSTALACIÓN Suministro e instalación empotrada y en falso techo de canalización interior de usuario por el interior de edificio, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, en prevision para el tendido de cables para futuras instalaciones datos ,etc...	1,91
			UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
09.18	ud	PULSADOR DE LLAMADA ANTIVANDALICO Pulsador antivandálico de llamada con grado de protección IP40 e IK07, gama media. Medida la unidad instalada.	53,99
			CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
09.19	m	BANDEJAS ACERO VARILLAS ELECTROSOLDADAS ACABADO CINCADO 35x100 mm Suministro y colocación de bandeja portacables por encima de falso techo desmontable existente incluyendo levantado y colocación del mismo construida con varillas electrosoldadas de acero cincado, con doble hilo central, de 35x100mm.. sin tapa y sin tabique separador, incluyendo p.p. de materiales, accesorios y soportes para su correcta instalacion, totalmente instalada y puesta a tierra.	23,33
			VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
10.01	Ud	Equipo de aire acondicionado con unidad interior de pared, sistema aire-aire multi-split.	1.866,31

Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split 2x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAM 5-052 W205 "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5,2 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,45 kW, SEER 6,3 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,4 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,3 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por dos unidades interiores de pared VAI 5-025 WMNI, con las siguientes características cada una de ellas: presión sonora mínima/máxima: 24/41 dBA, filtro purificador del aire y pantalla LCD retroiluminada, mandos a distancia inalámbricos, y una unidad exterior VAI 5-050 W2NO, con compresor tipo Inverter DC, diámetro de conexión de la tubería de gas 3/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, tubería de desagüe con sifón, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con
TREINTA Y UN CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.02	Ud	Equipo de aire acondicionado con unidad interior con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire split 1x1.	1.615,34

Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAI 1-050 DN "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5 kW, potencia frigorífica mínima/máxima: 1,6/5,5 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,55 kW, SEER 6,1 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,5 kW, potencia calorífica mínima/máxima: 1,5/6 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,45 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por una unidad interior de techo con distribución por conducto rectangular de baja silueta VAI 1-050 DNI, presión sonora mínima/máxima: 36/43 dBA, dimensiones 200x1000x450 mm, peso 26 kg, mando a distancia por cable, y una unidad exterior VAI 1-050 KDNO, con compresor tipo Inverter DC, presión disponible ajustable, presión sonora 53 dBA, dimensiones 596x818x302 mm, peso 39 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, bomba para elevación de condensados, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior.

Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03	m ²	Conducto de chapa galvanizada.	35,03

Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 1,0 mm de espesor, con clasificación de resistencia al fuego E600/120 y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales.

Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

TREINTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

10.04	Ud	Rejilla de intemperie. 400x495 mm	28,68
-------	----	-----------------------------------	-------

Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.05	ud	VENTILACIÓN ASEO EXTRACTOR 95 m3/h.	96,70
-------	----	-------------------------------------	-------

Ventilación para aseo compuesta por extractor axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. Partida totalmente terminada y funcionando, i/ tubo de ventilación a fachada y rejillas de ventilación.

NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.06	m	Conducto circular.	5,48
		<p>Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p style="text-align: right;">CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>	
10.07	Ud	Pieza para conducto circular tolva concentrica	32,23
		<p>Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro en la conexión circular y 270x240 mm en la conexión rectangular.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p style="text-align: right;">TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS</p>	
10.08	Ud	Pieza para conducto circular 90°	11,53
		<p>Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p style="text-align: right;">ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.09	Ud	Pieza para conducto circular T Derivación simple 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro. Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	10,30
10.10	Ud	Pieza para conducto circular 45° Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro. Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	10,30
10.11	Ud	Rejilla de intemperie circular Rejilla de intemperie circular para instalaciones de ventilación exterior de acero inoxidable, diámetro 125 mm, con malla anti-insectos, lamas, clips de fijación, cierre/juntas de goma. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	28,68

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD089JNS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 74/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11		PROTECCION INCENDIOS Y SEÑALIZACIÓN	
11.01	Ud	CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS Central de detección automática de incendio de 2 zonas de detección, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, panel de control con indicador de alarma y avería y conmutador de corte de zonas. Incluso baterías, tubería de aspiración y piezas para instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.	272,44
		DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
11.02	ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO Detector termovelocimétrico, con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.	27,52
		VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
11.03	ud	SIRENA ELECTRÓNICA CON PILOTO Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica. Medida la unidad instalada.	59,65
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.04	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	40,35
		CUARENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.05	ud	SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	4,68
		CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.06	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	8,29
		OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12		FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS	
12.01	m	TUBERÍA PEX-A D=20 mm en rollo Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.02	m	TUBERÍA PEX-A D=16 mm en rollo Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.	4,90
		CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
12.03	ud	INODORO ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO Inodoro antivándalico, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos a suelo NOFER o equivalente, en acero inoxidable AISI 304 de desagüe horizontal. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 390 alto x 355 ancho x 540 fondo (mm). Acometida de agua Ø 60 mm y desagüe Ø 100 mm. . El precio no incluye el fluxor. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	582,01
		QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04	ud	FLUXOR EMPOTRABLE ANTIVANDÁLICO PARA INODORO	201,88
		Fluxor mural empotrado antivandalico NOFER o equivalente, con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Dimensiones: 184 alto x 138 ancho x 79,5 fondo (mm). Para salida tubo Ø28 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
			DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
12.05	ud	LAVABO MURAL DE ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO	265,31
		Lavamanos mural antivandalico, sin bordes cortantes ni aristas peligrosas, cerrado NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 270 alto x 360 ancho x 360 fondo (mm). Seno Ø300 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el desagüe.	
			DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
12.06	ud	GRIFO LAVABO ANTIVANDALICO EMPOTRAR	134,51
		Grifo temporizado mural NOFER o equivalente con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Cierre automático, pulsación antibloqueo. Consumo de agua 'LE-ED'. Instalación empotrada. Dimensiones: 204 alto x 178 ancho x 100,5 fondo (mm). Dimensiones hueco instalación recomendada: 194 alto x 168 ancho x 85.5 fondo (mm).	
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 77/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13		CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	
13.01	ud	PUERTA METÁLICA CON BARROTES + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA	1.332,83
		<p>Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones y rejillas para celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 92x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. sobre bastidor metálico 180x70x4, con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180° y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).</p> <p style="text-align: right;">MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	
13.02	ud	PUERTA METÁLICA CIEGA CON OJO DE BUEY + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA	1.893,83
		<p>Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones para aseo de celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm, con aislamiento interior, de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm, sobre bastidor metálico 180x70x4, con mirilla circular (ojo de buey) de 250mm de diámetro, con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, situada a 1,50m del altura del suelo. La puerta llevará cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Parte inferior con rejillas de ventilación. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura interior 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180° y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).</p>	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
13.03	ud	PUERTA METÁLICA CON BARROTES Suministro y colocación de puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. Con cerrojo de apertura manural en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Se oferta la partida totalmente terminada, i/ precerco perimetral de chapa 180x70x4, miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).	793,28
			SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
13.04	ud	PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 80x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, con mirilla contrafuegos EI2 de medida 200 mm. de diámetro, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno Incluso colocación de mirilla circular de 200 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados incluido recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.	422,71
			CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
13.05	ud	PUERTA CORTAF. E2I-60 1H. 90x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno y recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.	538,65
			QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9UJHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9UJHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 80/192
 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.06	m2	VENTANA FIJA ACERO ESMALTADO	62,65
		Ventana fija homologada EI2-60-C5 ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero de 1mm de espesor acabado en pintura epoxi polimerizada al horno esmaltado al horno, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra incluso recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.	
			SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
13.07	m2	P. BALCON. AL. LAC. COLOR ABAT. R.P.T. >2<4m2	252,96
		Carpintería de aluminio lacado color existente carpinteria actual con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas de diseño similar a la existentes., 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. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.	
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.08	m2	VENT.AL.LAC. COLOR FIJO ESCAPARATE <4m2 VIDRIO COMP.	124,22
		Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio doble o compuesto (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.	
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS
13.09	ud	P.ENTR.MACIZA LISA PINO PAÍS MACIZO 82,5x203 cm	462,68
		Puerta de entrada normalizada, maciza lisa, de 45 mm. de espesor, de pino país barnizada, con cerco directo de pino país macizo 110x70 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino país, 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad doradas, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón normal, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura. Según Normativa armonizada europea o similar.	
			CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.10	m	BARANDILLA TUBO 110 cm.20x20x1.	53,86

Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior e inferior de 45 mm de diámetro a 70 y 90 cm de altura y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra i.p. p de recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.

CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.11	m	BARANDA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO ACCESIBILIDAD P. DOBLE	113,48
-------	---	--	--------

Barandilla formado por tubo hueco de acero laminado en frío con prolongación para anclaje, con doble pasamanos, a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la escalera, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y el paramento al que se adosan no será inferior a 4 cm., secciones circulares u ovals con diámetros comprendidos entre 4 y 6 cm., anclajes a barandilla en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, se protegerán bordes libres con rodapié de 10 cm de altura. Elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura. Según Normativa armonizada europea o similar. Medido en proyección.

CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

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

14		VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS	
-----------	--	---	--

14.01	m2	DOBLE LUNA CON LAMINAR INTERIOR 3+3/12/3+3	124,35
-------	----	--	--------

Acrisolamiento doble formado por dos vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.

CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15		PINTURAS	
15.01	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. CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	5,09
15.02	m2	PINTURA EPOXI Pintura epoxi dos manos en paramentos horizontales y verticales color a definir por Dirección Facultativa, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches. Medido deduciendo huecos. NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,39
15.03	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,53
15.04	m2	PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS	10,08



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16		SEGURIDAD Y SALUD	
16.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD	885,59
		Partida alzada de abono integro en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.	

OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con
CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17		GESTIÓN DE RESIDUOS	
17.01	m3	TRANSPORTE TIERRAS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN	21,43
		Transporte de tierras al vertedero/planta de valoración, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t. de peso cargado a mano y con p.p. de medios auxiliares. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	
		VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.02	m3	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN	26,17
		Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	
		VEINTISÉIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
17.03	ud	RETIRADA RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION	592,24
		Retirada de residuos de construcción y demolición a planta de reciclaje o Gestor autorizado, según el Anexo justificativo del proyecto y el Art. 4.1. a. R.D. 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08), incluso almacenamiento y reutilización de los mismos, carga y transporte de escombros y tierras a gestor autorizado o vertedero (>< 10 km) en su caso ..	
		QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18		VARIOS	
18.01	ud	PARTIDA IMPREVISTOS	588,93
		Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas...).	
			QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.03	ud	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO	705,14
		Seguimiento arqueológico consistente en jordanas de supervisión de trabajos de excavación, toma de datos i elaboración de informe de la actuación y memoria de trabajos.	
			SETECIENTOS CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Plasencia, .

Ismael Pozo Díaz

Arquitecto Técnico



3. CUADRO DE PRECIOS 2.



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 89/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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

01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO
 Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	9,35
Suma la partida	9,35
Costes indirectos 2%	0,19
TOTAL PARTIDA	9,54

01.02 m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO
 Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	12,46
Suma la partida	12,46
Costes indirectos 2%	0,25
TOTAL PARTIDA	12,71

01.03 m2 LEVANTANTADO CARPINTERÍAS MEDIOS MANUALES c/RECUPERACION
 Levantado de carpinterías de madera, aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, con recuperación, 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	14,02
Suma la partida	14,02
Costes indirectos 2%	0,28
TOTAL PARTIDA	14,30

01.04 m2 LEVANTADO ARMARIO EMPOTRADO
 Levantado de armarios empotrados de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios o correderas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	10,91
Suma la partida	10,91
Costes indirectos 2%	0,22
TOTAL PARTIDA	11,13

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9UJHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9UJHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 90/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	15,31
		Suma la partida	15,31
		Costes indirectos 2%	0,31
		TOTAL PARTIDA	15,62
01.06	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	28,63
		Suma la partida	28,63
		Costes indirectos 2%	0,57
		TOTAL PARTIDA	29,20
01.07	ud	LEVANTADO FREGADERO COCINA Levantado de fregaderos y accesorios de cocina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	27,83
		Suma la partida	27,83
		Costes indirectos 2%	0,56
		TOTAL PARTIDA	28,39
01.08	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	102,17
		Suma la partida	102,17
		Costes indirectos 2%	2,04
		TOTAL PARTIDA	104,21
01.09	ud	LEVANT.INST.FONT./DESG. BAÑO 3 APARATOS Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un baño de 3 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 9/11/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra	64,68
			Suma la partida	64,68
			Costes indirectos 2%	1,29
			TOTAL PARTIDA	65,97
01.10	ud	LEVANT.INST.FONT./DESG. COCINA		
		Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un aseo de 2 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra	61,55
			Suma la partida	61,55
			Costes indirectos 2%	1,23
			TOTAL PARTIDA	62,78
01.11	m2	LEVANTADO PARAMENTOS LIGEROS VERTICAL M. MANUALES < 4m.		
		Levantado de revestimiento de papel, material textil, material sintético, corcho, madera, etc..., en paramentos verticales, de menos 4 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.		
			Mano de obra	5,45
			Suma la partida	5,45
			Costes indirectos 2%	0,11
			TOTAL PARTIDA	5,56
01.12	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE M. MANUALES		
		Demolición de tabiques de cualquier tipo de ladrillo, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido, enfoscado o alicatado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.		
			Mano de obra	6,14
			Suma la partida	6,14
			Costes indirectos 2%	0,12
			TOTAL PARTIDA	6,26

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 92/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
01.13	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS M. MECÁNICOS Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida sin deducción de huecos en compensación de demolición de alicatados en jambas, alfeizar y dinteles.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,23</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>6,71</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>6,84</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,23	Maquinaria.....	0,48	Suma la partida	6,71	Costes indirectos 2%	0,13	TOTAL PARTIDA	6,84
Mano de obra	6,23												
Maquinaria.....	0,48												
Suma la partida	6,71												
Costes indirectos 2%	0,13												
TOTAL PARTIDA	6,84												
01.14	m2	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 4m. Picado de enfoscados de cemento, de cal y/o revestidos de yeso, en paramentos verticales, de hasta 4m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida descontando huecos.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,79</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>8,46</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>8,63</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,79	Maquinaria.....	0,67	Suma la partida	8,46	Costes indirectos 2%	0,17	TOTAL PARTIDA	8,63
Mano de obra	7,79												
Maquinaria.....	0,67												
Suma la partida	8,46												
Costes indirectos 2%	0,17												
TOTAL PARTIDA	8,63												
01.15	m2	PICADO REVESTIMIENTOS YESO HORIZONTALES A MANO >3m Picado de revestimiento de yeso o enfoscados en paramentos horizontales de más de 3 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>8,45</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>6,96</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>15,41</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>15,72</td> </tr> </table>	Mano de obra	8,45	Maquinaria.....	6,96	Suma la partida	15,41	Costes indirectos 2%	0,31	TOTAL PARTIDA	15,72
Mano de obra	8,45												
Maquinaria.....	6,96												
Suma la partida	15,41												
Costes indirectos 2%	0,31												
TOTAL PARTIDA	15,72												
01.16	m2	DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC. Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.											



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	4,30
		Maquinaria.....	0,86
		Suma la partida	5,16
		Costes indirectos 2%	0,10
		TOTAL PARTIDA	5,26

01.17 m2 DEMOLICIÓN SUELO MORTERO 20 cm
 Demolición de base de mortero para suelos hasta 20 cm., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	7,73
Maquinaria.....	0,46
Suma la partida	8,19
Costes indirectos 2%	0,16
TOTAL PARTIDA	8,35

01.18 m³ APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA
 Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo cerámico macizo, revestida, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y la demolición del revestimiento, incluso el montaje y desmontaje del apeo del hueco.
 Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición del muro de fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.

Mano de obra	69,33
Suma la partida	69,33
Costes indirectos 2%	1,39
TOTAL PARTIDA	70,72

01.19 m DEMOL.PELDAÑOS I/ PELDAÑEADO LAD. C/MART.
 Demolición de peldaños con revestimiento de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	6,95
Maquinaria.....	0,47
Suma la partida	7,42
Costes indirectos 2%	0,15
TOTAL PARTIDA	7,57

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 94/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.20	m	LEVANT.PASAMANOS A MANO	
		Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	3,41
		Suma la partida	3,41
		Costes indirectos 2%	0,07
		TOTAL PARTIDA	3,48
01.21	m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.	
		Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	18,56
		Maquinaria.....	6,53
		Suma la partida	25,09
		Costes indirectos 2%	0,50
		TOTAL PARTIDA	25,59
01.22	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS	
		Excavación en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes y con posterior carga, en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra	33,02
		Suma la partida	33,02
		Costes indirectos 2%	0,66
		TOTAL PARTIDA	33,68
01.23	m3	EXC.VACIADO C/COMPR.<2m.ROCA BLAN	
		Excavación, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de roca, con compresor, con extracción de tierras y con posterior carga en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra	61,86
		Maquinaria.....	6,06
		Suma la partida	67,92
		Costes indirectos 2%	1,36
		TOTAL PARTIDA	69,28

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD089JNS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 95/192
 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.24	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	
Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Mano de obra 53,76
			Maquinaria..... 2,66
			<hr/>
			Suma la partida 56,42
			Costes indirectos 2% 1,13
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA 57,55



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
02		RED DE SANEAMIENTO											
02.01	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 HL-150/B/20de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación y si el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,36</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>39,94</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>46,30</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,93</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>47,23</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,36	Resto de obra y materiales	39,94	Suma la partida	46,30	Costes indirectos 2%	0,93	TOTAL PARTIDA	47,23
Mano de obra	6,36												
Resto de obra y materiales	39,94												
Suma la partida	46,30												
Costes indirectos 2%	0,93												
TOTAL PARTIDA	47,23												
02.02	m	TUBERÍA PVC SERIE B D=125 mm Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,72</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>11,56</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>15,28</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>15,59</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,72	Resto de obra y materiales	11,56	Suma la partida	15,28	Costes indirectos 2%	0,31	TOTAL PARTIDA	15,59
Mano de obra	3,72												
Resto de obra y materiales	11,56												
Suma la partida	15,28												
Costes indirectos 2%	0,31												
TOTAL PARTIDA	15,59												
02.03	m	TUBERÍA PVC SERIE B D=50 mm Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,86</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>3,92</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>5,78</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>5,90</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,86	Resto de obra y materiales	3,92	Suma la partida	5,78	Costes indirectos 2%	0,12	TOTAL PARTIDA	5,90
Mano de obra	1,86												
Resto de obra y materiales	3,92												
Suma la partida	5,78												
Costes indirectos 2%	0,12												
TOTAL PARTIDA	5,90												

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 97/192
 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 10x10 ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO	
		Sumidero sifónico estanco de acero inoxidable, salida horizontal, para evacuación de aguas. Medidas: 10x10 cm. Diámetro: 40 mm., con rejilla central de acero inoxidable de 100x100 mm de 3mm de espesor con tornillería antivandálica. - Incluso p/p de accesorios de montaje, tubería de desagüe, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado.	
		Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación del sumidero. Unión del tubo de desagüe a la bajante o arqueta existentes.	
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
			Mano de obra 7,57
			Resto de obra y materiales 68,75
			Suma la partida 76,32
			Costes indirectos 2% 1,53
			TOTAL PARTIDA 77,85

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNH089JNS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 98/192 FIRMADO POR:
 ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
03		SOLERAS													
03.01	m2	SOLER. ELEV. HA-25/B/16/IIa 15cm.V.GRUA. Solera elevada y ventilada ejecutada mediante la colocación de piezas o casetones machihembrados realizados en polipropileno de forma abovedada, de 9 cm de canto, relleno con HA-25/B/16/IIa fabricado en central y vertido mediante grúa; acero B 500 S UNE 36068, cuantía 3 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15, Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE 36092, en capa de compresión de 4 cm de espesor, ejecutada sobre una capa de hormigón de HM-10/B/32, de 10 N/mm ² , consistencia blanda, Tmáx. 32 mm, de central sin uso estructural de 10 cm de espesor, para regularizar la superficie en contacto con el terreno, cumpliendo la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,85</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>23,70</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>30,93</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>31,55</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,85	Maquinaria.....	0,39	Resto de obra y materiales	23,70	Suma la partida	30,93	Costes indirectos 2%	0,62	TOTAL PARTIDA	31,55
Mano de obra	6,85														
Maquinaria.....	0,39														
Resto de obra y materiales	23,70														
Suma la partida	30,93														
Costes indirectos 2%	0,62														
TOTAL PARTIDA	31,55														
03.02	m	TUBERÍA PVC SERIE B D=110 mm Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,72</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>8,92</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>12,64</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>12,89</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,72	Resto de obra y materiales	8,92	Suma la partida	12,64	Costes indirectos 2%	0,25	TOTAL PARTIDA	12,89		
Mano de obra	3,72														
Resto de obra y materiales	8,92														
Suma la partida	12,64														
Costes indirectos 2%	0,25														
TOTAL PARTIDA	12,89														
03.03	m2	SOLERA HORMI. HM-25/F/16/X0 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/F/16/X0, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y Código Estructural. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,16</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,45</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>10,75</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>10,97</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,16	Maquinaria.....	0,15	Resto de obra y materiales	7,45	Suma la partida	10,75	Costes indirectos 2%	0,22	TOTAL PARTIDA	10,97
Mano de obra	3,16														
Maquinaria.....	0,15														
Resto de obra y materiales	7,45														
Suma la partida	10,75														
Costes indirectos 2%	0,22														
TOTAL PARTIDA	10,97														
03.04	m3	ENCACHADO PIEDRA 40/80 Encachado de piedra caliza 40/80 en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>15,36</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>3,13</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>13,19</td> </tr> </table>	Mano de obra	15,36	Maquinaria.....	3,13	Resto de obra y materiales	13,19						
Mano de obra	15,36														
Maquinaria.....	3,13														
Resto de obra y materiales	13,19														



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	31,68
		Costes indirectos 2%	0,63
		TOTAL PARTIDA	32,31



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
04		ALBAÑILERÍA													
04.01	m2	FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>15,11</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>9,93</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>25,06</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>25,56</td> </tr> </table>	Mano de obra	15,11	Maquinaria.....	0,02	Resto de obra y materiales	9,93	Suma la partida	25,06	Costes indirectos 2%	0,50	TOTAL PARTIDA	25,56
Mano de obra	15,11														
Maquinaria.....	0,02														
Resto de obra y materiales	9,93														
Suma la partida	25,06														
Costes indirectos 2%	0,50														
TOTAL PARTIDA	25,56														
04.02	m2	FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>24,00</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>19,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>43,24</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>44,10</td> </tr> </table>	Mano de obra	24,00	Maquinaria.....	0,04	Resto de obra y materiales	19,20	Suma la partida	43,24	Costes indirectos 2%	0,86	TOTAL PARTIDA	44,10
Mano de obra	24,00														
Maquinaria.....	0,04														
Resto de obra y materiales	19,20														
Suma la partida	43,24														
Costes indirectos 2%	0,86														
TOTAL PARTIDA	44,10														
04.03	m3	FÁB LADRILLO PERF.REVEST.7 cm Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, mortero tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>92,64</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,23</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>90,46</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>183,33</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>3,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>187,00</td> </tr> </table>	Mano de obra	92,64	Maquinaria.....	0,23	Resto de obra y materiales	90,46	Suma la partida	183,33	Costes indirectos 2%	3,67	TOTAL PARTIDA	187,00
Mano de obra	92,64														
Maquinaria.....	0,23														
Resto de obra y materiales	90,46														
Suma la partida	183,33														
Costes indirectos 2%	3,67														
TOTAL PARTIDA	187,00														



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.04	m2	DOBLE TABLERO CERÁMICO MACHIHEMRADO C/ MORTERO Y ARMADO Doble tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 50 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	26,93
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales	18,50
		Suma la partida	45,47
		Costes indirectos 2%	0,91
		TOTAL PARTIDA	46,38
04.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	
		Mano de obra	9,49
		Resto de obra y materiales	1,64
		Suma la partida	11,13
		Costes indirectos 2%	0,22
		TOTAL PARTIDA	11,35
04.06	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.	
		Mano de obra	12,33
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	0,57
		Suma la partida	12,91
		Costes indirectos 2%	0,26
		TOTAL PARTIDA	13,17
04.07	ud	RECIBIDO BAÑERA<1m. O P.DUCHA Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.	
		Mano de obra	48,18
		Resto de obra y materiales	2,51
		Suma la partida	50,70
		Costes indirectos 2%	1,01
		TOTAL PARTIDA	51,71

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/obras/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 102/192 FIRMADO POR:
 ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
04.08	m.	CARGADEROS HORMIGÓN D/T 19 cm. i/. APUNTALAMIENTO Y CAJEADO Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), incluso cajeadado en fábrica con una altura media de 30 cm. y profundidad de 1 pie por cada cara del muro para alojamiento de vigas cargadero, incluso apuntalamiento de forjado para estabilizar la caja, desapuntalamiento y emparchado posterior con ladrillo y mortero de cemento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>45,24</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>14,95</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>13,68</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>73,89</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>1,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>75,37</td> </tr> </table>	Mano de obra	45,24	Maquinaria	14,95	Resto de obra y materiales	13,68	Suma la partida	73,89	Costes indirectos 2%	1,48	TOTAL PARTIDA	75,37
Mano de obra	45,24														
Maquinaria	14,95														
Resto de obra y materiales	13,68														
Suma la partida	73,89														
Costes indirectos 2%	1,48														
TOTAL PARTIDA	75,37														
04.09	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, terminación del acero con 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-A.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>1,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>2,22</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>2,26</td> </tr> </table>	Mano de obra	0,85	Resto de obra y materiales	1,37	Suma la partida	2,22	Costes indirectos 2%	0,04	TOTAL PARTIDA	2,26		
Mano de obra	0,85														
Resto de obra y materiales	1,37														
Suma la partida	2,22														
Costes indirectos 2%	0,04														
TOTAL PARTIDA	2,26														
04.10	m2	APEO FORJADO HASTA 5 m. h. Apeo de forjado hasta 5 m. de altura realizado con puentes de apeo formados por durmiente y sopanda de 2 m. unidas por dos pies derechos formados por tablón pasante o rollizo D=15, todos ellos en madera de pino de sección 20/7 cm., i/codales, tornapuntas, bridas, cuñas, ...etc, totalmente montado, i/desmontaje posterior.	<table border="0"> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>10,11</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>10,11</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>10,31</td> </tr> </table>	Maquinaria	10,11	Suma la partida	10,11	Costes indirectos 2%	0,20	TOTAL PARTIDA	10,31				
Maquinaria	10,11														
Suma la partida	10,11														
Costes indirectos 2%	0,20														
TOTAL PARTIDA	10,31														
04.11	m3	RETACADO CON LADRILLO MACIZO Retacado con ladrillo macizo cerámico de 7 cm. para revestir, sentado con mortero de cemento y arena de río 1/6 en parchado de obras de fábrica.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>179,54</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>75,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>254,71</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>5,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>259,80</td> </tr> </table>	Mano de obra	179,54	Maquinaria	0,03	Resto de obra y materiales	75,14	Suma la partida	254,71	Costes indirectos 2%	5,09	TOTAL PARTIDA	259,80
Mano de obra	179,54														
Maquinaria	0,03														
Resto de obra y materiales	75,14														
Suma la partida	254,71														
Costes indirectos 2%	5,09														
TOTAL PARTIDA	259,80														



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.12	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, fontanería, saneamiento, telecomunicaciones, ventilación y climatización, para las instalaciones previstas según documentación gráfica, en rehabilitación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates, colocación de precercos de carpintería y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	719,18
		Suma la partida	719,18
		Costes indirectos 2%	14,38
		TOTAL PARTIDA	733,56
04.13	m	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO HUECO DOBLE Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
		Mano de obra	14,70
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	3,64
		Suma la partida	18,35
		Costes indirectos 2%	0,37
		TOTAL PARTIDA	18,72
04.14	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	8,11
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	9,04
		Suma la partida	17,16
		Costes indirectos 2%	0,34
		TOTAL PARTIDA	17,50

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 104/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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

05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

05.01 m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL <4 m

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (hasta 4 m de altura), según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	11,10
Resto de obra y materiales	1,82
Suma la partida	12,92
Costes indirectos 2%	0,26
TOTAL PARTIDA	13,18

05.02 m2 FALSO TECHO RESISTENTE "TRAMEX" ENTRAMADO 30x30/30x2 GALV.

Falso techo resistente antivandálico formado por entramado metálico para protección de instalaciones, formado por rejilla tipo "Tramex" de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas. Este entramado apoyará en un angular perimetral de 40x40x2 mm. galvanizado, utilizando fijaciones al soporte y entre elementos, tornillería de acero inoxidable con cabeza antivandálica, i/soldadura y ajuste a otros elementos con puertas para registro. Partida totalmente terminada, incluyendo formación de apoyos perimetrales, primarios y transversales con perfiles laminados con acabado galvanizado, anclajes a techo, medios auxiliares, limpieza y transporte de escombros que pudieran generarse a contenedor en la propia obra.

Mano de obra	21,57
Resto de obra y materiales	150,00
Suma la partida	171,57
Costes indirectos 2%	3,43
TOTAL PARTIDA	175,00

05.03 m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL >3 m

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (a partir de 3 m de altura), según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	11,59
Maquinaria.....	6,96
Resto de obra y materiales	2,42
Suma la partida	20,97
Costes indirectos 2%	0,42
TOTAL PARTIDA	21,39



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.04	m2	IMPRIMACIÓN PUENTE ADHERENCIA S/HORM Imprimación/Puente de adherencia a base de resinas sintéticas para soporte de hormigón in situ o prefabricados lisos o sin absorción superficial, para posterior aplicación de morteros a base de cementos, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada.	
		Mano de obra	6,41
		Resto de obra y materiales	0,83
		Suma la partida	7,24
		Costes indirectos 2%	0,14
		TOTAL PARTIDA	7,38
05.05	m2	FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	9,67
		Resto de obra y materiales	12,48
		Suma la partida	22,15
		Costes indirectos 2%	0,44
		TOTAL PARTIDA	22,59
05.06	m2	FALSO TECHO YESO REGISTRABLE PERFIL. VISTA 60x60 cm PLACA e=13 mm A Falso techo registrable de placas acústicas lisas de cartón yeso de 60x60 cm., espesor 13 mm, suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	6,95
		Resto de obra y materiales	33,21
		Suma la partida	40,16
		Costes indirectos 2%	0,80
		TOTAL PARTIDA	40,96
05.07	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	11,98
		Resto de obra y materiales	8,97
		Suma la partida	20,95
		Costes indirectos 2%	0,42



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
 Servicio de Arquitectura
 Edificio Julián Murillo
 Ronda de San Francisco,
 nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
 CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz Arquitecto Técnico

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			21,37

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9UJH204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9UJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 107/192 FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	
06.01	m2	B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2	
		Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón < 1x10 ⁻¹³ m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. ipp subida en muros de 10 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.	
		Mano de obra	3,20
		Resto de obra y materiales	6,88
		Suma la partida	10,08
		Costes indirectos 2%	0,20
		TOTAL PARTIDA	10,28



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		PAVIMENTOS	
07.01	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS	
		Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente. Según CTE DB-SUA y recogidas en el Pliego de Condiciones. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra	1,26
		Resto de obra y materiales	3,48
		Suma la partida	4,74
		Costes indirectos 2%	0,09
		TOTAL PARTIDA	4,83
07.02	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO CT-C2,5	
		Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.	
		Mano de obra	5,37
		Resto de obra y materiales	5,32
		Suma la partida	10,69
		Costes indirectos 2%	0,21
		TOTAL PARTIDA	10,90
07.03	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIF. C/RODAPIÉ 60x60 cm c/CEM.COLA	
		Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa clase 1 y clase 3, en baldosas de 60x60 cm. en colores, recibido con doble encolado de adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible especial material porcelánico, sobre recrecido de nivelación de mortero de cemento sin incluir este, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm., rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra	14,54
		Maquinaria	0,24
		Resto de obra y materiales	31,15
		Suma la partida	45,93
		Costes indirectos 2%	0,92
		TOTAL PARTIDA	46,85

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 109/192 FIRMADO POR:
 ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.04	m2	SOLADO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO	
		Solado de granito nacional abujardado de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6(mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor. Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realizada	
		Mano de obra	11,76
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	54,21
		Suma la partida	66,00
		Costes indirectos 2%	1,32
		TOTAL PARTIDA	67,32

07.05	m	PELDAÑO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO	
		Forado de peldaño de granito nacional abujardado 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). Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud realizada.	
		Mano de obra	17,24
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	36,89
		Suma la partida	54,16
		Costes indirectos 2%	1,08
		TOTAL PARTIDA	55,24

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 110/192 FIRMADO POR:
 ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS	
08.01	m ²	ALICATADO GRES PORCELÁNICO 200x200x10 mm	
		Alicatado con gres porcelánico de 20x20 cm. con piezas especiales para esquinas y aristas, B111 s/UNE-EN-14411, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 flexible, sobre enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento (no incluido), con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales para evitar aristas vivas, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, No se permitirán aristas vivas, tanto en los encuentros verticales como horizontales. El precio incluye piezas especiales la resolución de puntos singulares. Medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	10,09
		Resto de obra y materiales	16,75
		Suma la partida	26,84
		Costes indirectos 2%	0,54
		TOTAL PARTIDA	27,38
08.02	m	UMBRAL DE HORM. POLIMERO 33 cm	
		Umbral de Hormigón Polímero de superficie pulida, de 300 mm de ancho interior de apoyo, con frente de 20 mm. y goterón inferior, ancho exterior total de 325 mm.,. Para su uso en el escalón de acceso existente en la puerta de entrada o balcón de un edificio. Dotado en su base de anclajes metálicos de acero inoxidable para realizar un anclaje mecánico. Recibido y nivelado con mortero de alta flexibilidad y gran adherencia (C2S2), incluso p.p. de preparación, regularización de soporte y sellado a ambos lados con masilla de poliuretano impermeable. Cuenta con tacos antideslizantes consiguiendo una resbaladidad del nivel 3 en cumplimiento de lo dispuesto en el CTE. DB-SUA. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-HS, DB-SUA y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la longitud realmente realizada.	
		Mano de obra	10,49
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales	27,91
		Suma la partida	38,44
		Costes indirectos 2%	0,77
		TOTAL PARTIDA	39,21
08.03	m ²	CHAPADO GRANITO NACIONAL.C/ADHES.	
		Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, recibido con adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero hidrófugo de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, p.p. de cortes, ingletes, incluso fijaciones con anclaje oculto, p.p. cajas en muro. Rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie deduciendo huecos superiores a 1 m ² .	
		Mano de obra	28,83
		Maquinaria.....	0,15
		Resto de obra y materiales	67,56



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	96,54
		Costes indirectos 2%	1,93
		TOTAL PARTIDA	98,47



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		ELECTRICIDAD, VOZ Y DATOS	
09.01	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL	
		Derivación individual monofásica empotrada para local comercial u oficina, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado-forrado, de PVC, con IP547, de 50 mm de diámetro. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa, accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
			Mano de obra 1,35 Resto de obra y materiales 13,06 <hr/> Suma la partida 14,41 Costes indirectos 2% 0,29 <hr/> TOTAL PARTIDA 14,70
09.02	m	CANALIZACIÓN ACERO d=25	
		Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.	
			Mano de obra 1,28 Resto de obra y materiales 10,36 <hr/> Suma la partida 11,64 Costes indirectos 2% 0,23 <hr/> TOTAL PARTIDA 11,87
09.03	ud	CUADRO GENERAL MANDO Y PROTEC. ACUDE	
		Cuadro general de mando y protección de ACUDE, electrificación elevada, formado por caja empotrable de chapa metálica con puerta con grado de protección IP55-1K10, de hasta 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del interruptor de control de potencia (no incluido) independiente y precintable, 1 IGA de corte omnipolar de 50 A (2P), 1 interruptor diferenciales 40 A/2 P/30 mA, 2 interruptores diferenciales 63 A/2 P/30 mA y 11 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 6 de 10 A para alumbrado, 3 de 16 A para tomas de uso general y 2 de 25 A para climatización. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17 e ITC-BT-25.	
			Mano de obra 11,12 Resto de obra y materiales 691,31 <hr/> Suma la partida 702,43



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos	2% 14,05
		TOTAL PARTIDA	716,48
09.04	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)	
		Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halogenos H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado y libre de halogeno , en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	
		Mano de obra	4,70
		Resto de obra y materiales	2,18
		Suma la partida	6,88
		Costes indirectos	2% 0,14
		TOTAL PARTIDA	7,02
09.05	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS)	
		Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halogenos H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado y libre de halogeno , en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	
		Mano de obra	6,28
		Resto de obra y materiales	2,21
		Suma la partida	8,49
		Costes indirectos	2% 0,17
		TOTAL PARTIDA	8,66
09.06	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 (AS)	
		Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halogenos H07Z1-K (AS) 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado y libre de halogeno , en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	
		Mano de obra	8,63
		Resto de obra y materiales	5,49
		Suma la partida	14,12
		Costes indirectos	2% 0,28
		TOTAL PARTIDA	14,40
09.07	ud	RED EQUIPOTENCIAL	
		Red equipotencial en zona de detenidos realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las partes metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según REBT.	
		Mano de obra	24,01
		Resto de obra y materiales	3,52

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD089I7NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 114/192 FIRMADO POR:
 ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	27,53
		Costes indirectos 2%	0,55
		TOTAL PARTIDA	28,08
09.08	ud	INTERRUPTOR SENCILLO IP 40 e IK-07	
		Interruptor unipolar, antivándalico, con grados de portección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color balnco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra	3,69
		Resto de obra y materiales	18,13
		Suma la partida	21,82
		Costes indirectos 2%	0,44
		TOTAL PARTIDA	22,26
09.09	ud	INTERRUPTOR CONMUTADO IP 40 e IK-07	
		Interruptor conmutador, antivándalico, con grados de portección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color balnco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado.Según R.E.B.T..	
		Mano de obra	5,54
		Resto de obra y materiales	35,20
		Suma la partida	40,74
		Costes indirectos 2%	0,81
		TOTAL PARTIDA	41,55
09.10	ud	PANEL LED 600X600 40W BLANCO NEUTRO	
		Suministro y montaje de luminaria LED empotrable de 40W. Dimensiones 595x595x10mm. Cuerpo fabricado en perfil de extrusión de aluminio en blanco, difusor microprismático. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 3600lm, IP20, 30.000h y CRI>80. Fuente de alimentación incluida, totalmente instalado. Según R.E.B.T.	
		Mano de obra	3,18
		Resto de obra y materiales	35,44
		Suma la partida	38,62
		Costes indirectos 2%	0,77
		TOTAL PARTIDA	39,39

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNEHD0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNH089JNS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 115/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.11	ud	PANTALLA ESTANCA CON PLACA LED 60CM 20W BLANCO NEUTRO	
		Suministro y montaje de pantalla estanca con placa LED de 600mm de 20W. Cuerpo fabricado en termoplástico y con difusor de policarbonato con una vida útil de 50.000h. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 1650lm, CRI>85. Incluidos accesorios instalación unión, fijación y montaje. Totalmente instalado. Según R.E.B.T.	
		Mano de obra	3,97
		Resto de obra y materiales	31,76
		Suma la partida	35,73
		Costes indirectos 2%	0,71
		TOTAL PARTIDA	36,44
09.12	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA ESTANCA LED 200 lm.	
		Luminaria LED 3w estanca IP65 de emergencia autónoma de 200 lúmenes, 180m. de autonomía. Configurable como modo no permanente o permanente, batería Ni-Cad recargable 3,6V - 1,5Ah. Alta protección IP65 para su instalación en exterior e interior. Voltaje de entrada para carga: AC220-240V, 50/60Hz. Tiempo de carga completo: 24 horas. Tiempo de trabajo: 3 horas, 200lm Difusor clear Led indicador de actividad de color verde (power-on) y led de actividad color rojo (modo carga de batería). Cuerpo construido en ABS resistente al fuego. Totalmente montada y funcionando i/ p.p. de cableado y conexión. Según REBT y DB-SI.	
		Mano de obra	14,30
		Resto de obra y materiales	26,68
		Suma la partida	40,98
		Costes indirectos 2%	0,82
		TOTAL PARTIDA	41,80
09.13	ud	PUESTO DE TRABAJO DOBLE	
		Puesto de Trabajo 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y opturador, y placa de 2 conectores RJ11-RJ45. compuesto por cables libres de halógenos, en un lado alojado en toma de puesto de trabajo y en otro lado en un panel de parcheo instalado en el armario rack correspondiente, ambos crimpados y debidamente certificados con Categoría 6. Incluye las conexiones eléctricas y la preinstalación informática, (la línea de voz y datos será suministrada y conexionada por la compañía de telecomunicaciones según contrato de servicios con la Guardia Civil).	
		Mano de obra	19,20
		Resto de obra y materiales	37,91
		Suma la partida	57,11
		Costes indirectos 2%	1,14
		TOTAL PARTIDA	58,25
09.14	m	CABLEADO UTP6/RJ-45	
		Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP6/RJ-45 de 0,5 metros la unidad, en montaje en tubo de acero cincado, totalmente instalada, montaje y conexionado. i.p.p. de cajas de registro y empalme.	
		Mano de obra	1,59
		Resto de obra y materiales	0,66



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	2,25
		Costes indirectos 2%	0,05
		TOTAL PARTIDA	2,30

09.15 **m** **CANALIZACIÓN ACERO CINCAD d=32 mm**
 Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.

Mano de obra	1,34
Resto de obra y materiales	15,99
Suma la partida	17,33
Costes indirectos 2%	0,35
TOTAL PARTIDA	17,68

09.16 **ud** **PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS**
 Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado. i.p.p de latiguillos.

Mano de obra	6,36
Resto de obra y materiales	112,40
Suma la partida	118,76
Costes indirectos 2%	2,38
TOTAL PARTIDA	121,14

09.17 **m** **CANALIZACIÓN INTERIOR TUBOS PREINSTALACIÓN**
 Suministro e instalación empotrada y en falso techo de canalización interior de usuario por el interior de edificio, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, en prevision para el tendido de cables para futuras instalaciones datos ,etc...

Mano de obra	1,73
Resto de obra y materiales	0,14
Suma la partida	1,87
Costes indirectos 2%	0,04
TOTAL PARTIDA	1,91

09.18 **ud** **PULSADOR DE LLAMADA ANTIVANDALICO**
 Pulsador antivandálico de llamada con grado de protección IP40 e IK07, gama media. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	24,01
Resto de obra y materiales	28,92
Suma la partida	52,93
Costes indirectos 2%	1,06



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			53,99
09.19	m	BANDEJAS ACERO VARILLAS ELECTROSOLDADAS ACABADO CINCADO 35x100 mm	
		Suministro y colocación de bandeja portacables por encima de falso techo desmontable existente incluyendo levantado y colocación del mismo construida con varillas electrosoldadas de acero cincado, con doble hilo central, de 35x100mm.. sin tapa y sin tabique separador, incluyendo p.p. de materiales, accesorios y soportes para su correcta instalacion, totalmente instalada y puesta a tierra.	
		Mano de obra	6,40
		Resto de obra y materiales	16,47
		Suma la partida	22,87
		Costes indirectos 2%	0,46
		TOTAL PARTIDA	23,33



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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

10 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

10.01	Ud	Equipo de aire acondicionado con unidad interior de pared, sistema aire-aire multi-split.	
-------	----	---	--

Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split 2x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAM 5-052 W205 "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5,2 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,45 kW, SEER 6,3 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,4 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,3 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por dos unidades interiores de pared VAI 5-025 WMNI, con las siguientes características cada una de ellas: presión sonora mínima/máxima: 24/41 dBA, filtro purificador del aire y pantalla LCD retroiluminada, mandos a distancia inalámbricos, y una unidad exterior VAI 5-050 W2NO, con compresor tipo Inverter DC, diámetro de conexión de la tubería de gas 3/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, tubería de desagüe con sifón, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	62,82
Resto de obra y materiales	1.766,90
Suma la partida	1.829,72
Costes indirectos	2% 36,59
TOTAL PARTIDA	1.866,31



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.02	Ud	Equipo de aire acondicionado con unidad interior con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire split 1x1.	

Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAI 1-050 DN "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5 kW, potencia frigorífica mínima/máxima: 1,6/5,5 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,55 kW, SEER 6,1 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,5 kW, potencia calorífica mínima/máxima: 1,5/6 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,45 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por una unidad interior de techo con distribución por conducto rectangular de baja silueta VAI 1-050 DNI, presión sonora mínima/máxima: 36/43 dBA, dimensiones 200x1000x450 mm, peso 26 kg, mando a distancia por cable, y una unidad exterior VAI 1-050 KDNO, con compresor tipo Inverter DC, presión disponible ajustable, presión sonora 53 dBA, dimensiones 596x818x302 mm, peso 39 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, bomba para elevación de condensados, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior.

Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	62,82
Resto de obra y materiales	1.520,85
Suma la partida	1.583,67
Costes indirectos 2%	31,67
TOTAL PARTIDA	1.615,34



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
10.03	m ²	Conducto de chapa galvanizada. Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 1,0 mm de espesor, con clasificación de resistencia al fuego E600/120 y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>18,03</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>16,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>34,34</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,69</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>35,03</td> </tr> </table>	Mano de obra	18,03	Resto de obra y materiales	16,31	Suma la partida	34,34	Costes indirectos 2%	0,69	TOTAL PARTIDA	35,03
Mano de obra	18,03												
Resto de obra y materiales	16,31												
Suma la partida	34,34												
Costes indirectos 2%	0,69												
TOTAL PARTIDA	35,03												
10.04	Ud	Rejilla de intemperie. 400x495 mm Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,12</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>22,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>28,12</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>28,68</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,12	Resto de obra y materiales	22,00	Suma la partida	28,12	Costes indirectos 2%	0,56	TOTAL PARTIDA	28,68
Mano de obra	6,12												
Resto de obra y materiales	22,00												
Suma la partida	28,12												
Costes indirectos 2%	0,56												
TOTAL PARTIDA	28,68												
10.05	ud	VENTILACIÓN ASEO EXTRACTOR 95 m3/h. Ventilación para aseo compuesta por extractor axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. Partida totalmente terminada y funcionando, i/ tubo de ventilación a fachada y rejillas de ventilación.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>39,32</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>55,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>94,80</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>1,90</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>96,70</td> </tr> </table>	Mano de obra	39,32	Resto de obra y materiales	55,49	Suma la partida	94,80	Costes indirectos 2%	1,90	TOTAL PARTIDA	96,70
Mano de obra	39,32												
Resto de obra y materiales	55,49												
Suma la partida	94,80												
Costes indirectos 2%	1,90												
TOTAL PARTIDA	96,70												



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
10.06	m	<p>Conducto circular.</p> <p>Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,81</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>3,56</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>5,37</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>5,48</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,81	Resto de obra y materiales	3,56	Suma la partida	5,37	Costes indirectos 2%	0,11	TOTAL PARTIDA	5,48
Mano de obra	1,81												
Resto de obra y materiales	3,56												
Suma la partida	5,37												
Costes indirectos 2%	0,11												
TOTAL PARTIDA	5,48												
10.07	Ud	<p>Pieza para conducto circular tolva concentrica</p> <p>Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro en la conexión circular y 270x240 mm en la conexión rectangular.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>28,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>31,60</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>32,23</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,60	Resto de obra y materiales	28,00	Suma la partida	31,60	Costes indirectos 2%	0,63	TOTAL PARTIDA	32,23
Mano de obra	3,60												
Resto de obra y materiales	28,00												
Suma la partida	31,60												
Costes indirectos 2%	0,63												
TOTAL PARTIDA	32,23												
10.08	Ud	<p>Pieza para conducto circular 90°</p> <p>Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,70</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,60	Resto de obra y materiales	7,70						
Mano de obra	3,60												
Resto de obra y materiales	7,70												



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida	11,30
		Costes indirectos 2%	0,23
		TOTAL PARTIDA	11,53

10.09 Ud Pieza para conducto circular T
 Derivación simple 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.
 Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	3,60
Resto de obra y materiales	6,50
Suma la partida	10,10
Costes indirectos 2%	0,20
TOTAL PARTIDA	10,30

10.10 Ud Pieza para conducto circular 45°
 Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.
 Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	3,60
Resto de obra y materiales	6,50
Suma la partida	10,10
Costes indirectos 2%	0,20
TOTAL PARTIDA	10,30



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.11	Ud	Rejilla de intemperie circular	
		Rejilla de intemperie circular para instalaciones de ventilación exterior de acero inoxidable, diámetro 125 mm, con malla anti-insectos, lamas, clips de fijación, cierre/juntas de goma. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Mano de obra	6,12
		Resto de obra y materiales	22,00
		Suma la partida	28,12
		Costes indirectos 2%	0,56
		TOTAL PARTIDA	28,68



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11		PROTECCION INCENDIOS Y SEÑALIZACIÓN	
11.01	Ud	CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS	
		Central de detección automática de incendio de 2 zonas de detección, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, panel de control con indicador de alarma y avería y conmutador de corte de zonas. Incluso baterías, tubería de aspiración y piezas para instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.	
		Mano de obra	32,01
		Resto de obra y materiales	235,09
		Suma la partida	267,10
		Costes indirectos 2%	5,34
		TOTAL PARTIDA	272,44
11.02	ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	
		Detector termovelocimétrico, con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra	8,00
		Resto de obra y materiales	18,98
		Suma la partida	26,98
		Costes indirectos 2%	0,54
		TOTAL PARTIDA	27,52
11.03	ud	SIRENA ELECTRÓNICA CON PILOTO	
		Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra	8,00
		Resto de obra y materiales	50,48
		Suma la partida	58,48
		Costes indirectos 2%	1,17
		TOTAL PARTIDA	59,65
11.04	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC	
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Mano de obra	1,56
		Resto de obra y materiales	38,00
		Suma la partida	39,56
		Costes indirectos 2%	0,79
		TOTAL PARTIDA	40,35



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.05	ud	SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra	1,56
		Resto de obra y materiales	3,03
		Suma la partida	4,59
		Costes indirectos 2%	0,09
		TOTAL PARTIDA	4,68
11.06	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra	3,89
		Resto de obra y materiales	4,24
		Suma la partida	8,13
		Costes indirectos 2%	0,16
		TOTAL PARTIDA	8,29

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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

12 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS

12.01	m	TUBERÍA PEX-A D=20 mm en rollo	
<p>Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.</p>			
			Mano de obra 1,11
			Resto de obra y materiales 4,49
			<hr/>
			Suma la partida 5,60
			Costes indirectos 2% 0,11
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA 5,71

12.02	m	TUBERÍA PEX-A D=16 mm en rollo	
<p>Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.</p>			
			Mano de obra 1,11
			Resto de obra y materiales 3,69
			<hr/>
			Suma la partida 4,80
			Costes indirectos 2% 0,10
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA 4,90

12.03	ud	INODORO ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO	
<p>Inodoro antivándalico, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos a suelo NOFER o equivalente, en acero inoxidable AISI 304 de desagüe horizontal. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 390 alto x 355 ancho x 540 fondo (mm). Acometida de agua Ø 60 mm y desagüe Ø 100 mm. . El precio no incluye el fluxor.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
			Mano de obra 20,60
			Resto de obra y materiales 550,00
			<hr/>
			Suma la partida 570,60
			Costes indirectos 2% 11,41
			<hr/>



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO										
TOTAL PARTIDA			582,01										
12.04	ud	FLUXOR EMPOTRABLE ANTIVANDÁLICO PARA INODORO Fluxor mural empotrado antivandalico NOFER o equivalente, con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Dimensiones: 184 alto x 138 ancho x 79,5 fondo (mm). Para salida tubo Ø28 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">15,92</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">182,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">197,92</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 2%</td> <td style="text-align: right;">3,96</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">201,88</td> </tr> </table>	Mano de obra	15,92	Resto de obra y materiales	182,00	Suma la partida	197,92	Costes indirectos..... 2%	3,96	TOTAL PARTIDA	201,88
Mano de obra	15,92												
Resto de obra y materiales	182,00												
Suma la partida	197,92												
Costes indirectos..... 2%	3,96												
TOTAL PARTIDA	201,88												
12.05	ud	LAVABO MURAL DE ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO Lavamanos mural antivandalico, sin bordes cortantes ni aristas peligrosas, cerrado NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 270 alto x 360 ancho x 360 fondo (mm). Seno Ø300 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el desagüe.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">30,04</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">230,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">260,11</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 2%</td> <td style="text-align: right;">5,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">265,31</td> </tr> </table>	Mano de obra	30,04	Resto de obra y materiales	230,07	Suma la partida	260,11	Costes indirectos..... 2%	5,20	TOTAL PARTIDA	265,31
Mano de obra	30,04												
Resto de obra y materiales	230,07												
Suma la partida	260,11												
Costes indirectos..... 2%	5,20												
TOTAL PARTIDA	265,31												
12.06	ud	GRIFO LAVABO ANTIVANDALICO EMPOTRAR Grifo temporizado mural NOFER o equivalente con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Cierre automático, pulsación antibloqueo. Consumo de agua 'LE-ED'. Instalación empotrada. Dimensiones: 204 alto x 178 ancho x 100,5 fondo (mm). Dimensiones hueco instalación recomendada: 194 alto x 168 ancho x 85.5 fondo (mm).	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">1,87</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,87								
Mano de obra	1,87												



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	130,00
		Suma la partida	131,87
		Costes indirectos 2%	2,64
		TOTAL PARTIDA	134,51

12.07 ud P.DUCHA 80x80 ACERO INOX.
 Plato de ducha antivandálico antideslizante, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304 con desagüe Ø62 mm. Dimensiones: 30 alto x 800 ancho x 800 fondo (mm).
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	14,98
Resto de obra y materiales	303,10
Suma la partida	318,08
Costes indirectos 2%	6,36
TOTAL PARTIDA	324,44

12.08 Ud GRIFERÍA MEZCALDORA TEMPORIZADA PARA DUCHA ANTIVANDÁLICA
 Grifo antivandálico mezclador temporizado para ducha ROFER o equivalente, instalacion empotrada. Pulsación antibloqueo con válvula antilegionella. Caudal LEED.
 Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ducha mural.
 Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	3,75
Resto de obra y materiales	220,00
Suma la partida	223,75
Costes indirectos 2%	4,48
TOTAL PARTIDA	228,23



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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

13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

13.01	ud	PUERTA METÁLICA CON BARROTES + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA	
-------	----	--	--

Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones y rejillas para celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 92x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. sobre bastidor metálico 180x70x4, con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180º y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).

Mano de obra		252,38
Resto de obra y materiales		1.054,32
Suma la partida		1.306,70
Costes indirectos	2%	26,13
TOTAL PARTIDA		1.332,83



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.02	ud	PUERTA METÁLICA CIEGA CON OJO DE BUEY + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA	

Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones para aseo de celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm, con aislamiento interior, de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm, sobre bastidor metálico 180x70x4, con mirilla circular (ojo de buey) de 250mm de diámetro, con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, situada a 1,50m del altura del suelo. La puerta llevará cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Parte inferior con rejillas de ventilación. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura interior 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180º y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).

Mano de obra	252,38
Resto de obra y materiales	1.604,32
Suma la partida	1.856,70
Costes indirectos 2%	37,13
TOTAL PARTIDA	1.893,83

13.03	ud	PUERTA METÁLICA CON BARROTES	
-------	----	------------------------------	--

Suministro y colocación de puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. Con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Se oferta la partida totalmente terminada, i/ precerco perimetral de chapa 180x70x4, miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).

Mano de obra	224,52
Resto de obra y materiales	553,21
Suma la partida	777,73
Costes indirectos 2%	15,55
TOTAL PARTIDA	793,28



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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

13.04 ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 80x210 cm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, con mirilla contrafuegos EI2 de medida 200 mm. de diámetro, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno Incluso colocación de mirilla circular de 200 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados incluido recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.

Mano de obra	23,12
Resto de obra y materiales	391,30
Suma la partida	414,42
Costes indirectos 2%	8,29
TOTAL PARTIDA	422,71

13.05 ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 90x210 cm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno y recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.

Mano de obra	46,23
Resto de obra y materiales	481,86
Suma la partida	528,09
Costes indirectos 2%	10,56
TOTAL PARTIDA	538,65

13.06 m2 VENTANA FIJA ACERO ESMALTADO

Ventana fija homologada EI2-60-C5 ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero de 1mm de espesor acabado en pintura epoxi polimerizada al horno esmaltado al horno, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra incluso recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.

Mano de obra	4,44
Resto de obra y materiales	56,98
Suma la partida	61,42
Costes indirectos 2%	1,23
TOTAL PARTIDA	62,65



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.07	m2	P. BALCON. AL. LAC. COLOR ABAT. R.P.T. >2<4m2	
		Carpintería de aluminio lacado color existente carpinteria actual con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas de diseño similar a la existentes., 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. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.	
		Mano de obra	6,06
		Resto de obra y materiales	241,94
		Suma la partida	248,00
		Costes indirectos 2%	4,96
		TOTAL PARTIDA	252,96
13.08	m2	VENT.AL.LAC. COLOR FIJO ESCAPARATE <4m2 VIDRIO COMP.	
		Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio doble o compuesto (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.	
		Mano de obra	4,89
		Resto de obra y materiales	116,89
		Suma la partida	121,78
		Costes indirectos 2%	2,44
		TOTAL PARTIDA	124,22
13.09	ud	P. ENTR.MACIZA LISA PINO PAÍS MACIZO 82,5x203 cm	
		Puerta de entrada normalizada, maciza lisa, de 45 mm. de espesor, de pino país barnizada, con cerco directo de pino país macizo 110x70 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino país, 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad doradas, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón normal, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura. Según Normativa armonizada europea o similar.	
		Mano de obra	62,28
		Resto de obra y materiales	391,33
		Suma la partida	453,61
		Costes indirectos 2%	9,07
		TOTAL PARTIDA	462,68



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.10	m	BARANDILLA TUBO 110 cm.20x20x1.	
		Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior e inferior de 45 mm de diámetro a 70 y 90 cm de altura y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra i.p. p de recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.	
		Mano de obra	9,25
		Resto de obra y materiales	43,55
		Suma la partida	52,80
		Costes indirectos 2%	1,06
		TOTAL PARTIDA	53,86

13.11	m	BARANDA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO ACCESIBILIDAD P. DOBLE	
		Barandilla formado por tubo hueco de acero laminado en frío con prolongación para anclaje, con doble pasamanos, a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la escalera, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y el paramento al que se adosan no será inferior a 4 cm., secciones circulares u ovals con diámetros comprendidos entre 4 y 6 cm., anclajes a barandilla en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, se protegerán bordes libres con rodapié de 10 cm de altura. Elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura. Según Normativa armonizada europea o similar. Medido en proyección.	
		Mano de obra	8,94
		Resto de obra y materiales	102,31
		Suma la partida	111,25
		Costes indirectos 2%	2,23
		TOTAL PARTIDA	113,48



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14		VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS	
14.01	m2	DOBLE LUNA CON LAMINAR INTERIOR 3+3/12/3+3	
		Acrilamiento doble formado por dos vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.	
		Mano de obra	12,84
		Resto de obra y materiales	109,07
		Suma la partida	121,91
		Costes indirectos 2%	2,44
		TOTAL PARTIDA	124,35



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15		PINTURAS	
15.01	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	3,31
		Resto de obra y materiales	1,68
		Suma la partida	4,99
		Costes indirectos 2%	0,10
		TOTAL PARTIDA	5,09
15.02	m2	PINTURA EPOXI Pintura epoxi dos manos en paramentos horizontales y verticales color a definir por Dirección Facultativa, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches. Medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	4,31
		Resto de obra y materiales	4,90
		Suma la partida	9,21
		Costes indirectos 2%	0,18
		TOTAL PARTIDA	9,39
15.03	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra	3,53
		Resto de obra y materiales	3,85
		Suma la partida	7,38
		Costes indirectos 2%	0,15
		TOTAL PARTIDA	7,53
15.04	m2	PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	
		Mano de obra	4,03
		Resto de obra y materiales	5,85
		Suma la partida	9,88
		Costes indirectos 2%	0,20
		TOTAL PARTIDA	10,08

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED0917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD089JNS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 137/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16		SEGURIDAD Y SALUD	
16.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
		Partida alzada de abono integro en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.	
		TOTAL PARTIDA	885,59



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17		GESTIÓN DE RESIDUOS	
17.01	m3	TRANSPORTE TIERRAS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN	
		Transporte de tierras al vertedero/planta de valoración, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t. de peso cargado a mano y con p.p. de medios auxiliares. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	
		Maquinaria.....	21,01
		Suma la partida	21,01
		Costes indirectos 2%	0,42
		TOTAL PARTIDA	21,43
17.02	m3	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN	
		Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	
		Maquinaria.....	25,66
		Suma la partida	25,66
		Costes indirectos 2%	0,51
		TOTAL PARTIDA	26,17
17.03	ud	RETIRADA RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION	
		Retirada de residuos de construcción y demolición a planta de reciclaje o Gestor autorizado, según el Anexo justificativo del proyecto y el Art. 4.1. a. R.D. 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08), incluso almacenamiento y reutilización de los mismos, carga y transporte de escombros y tierras a gestor autorizado o vertedero (>> 10 km) en su caso ..	
		TOTAL PARTIDA	592,24

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPONNED08917NS0V7R006D9JHJH204P
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPONNHD08917NS0V7R006D9JHJH204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 139/192 FIRMADO POR: ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18		VARIOS	
18.01	ud	PARTIDA IMPREVISTOS Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas...).	
		TOTAL PARTIDA	588,93
18.03	ud	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO Seguimiento arqueológico consistente en jordanas de supervisión de trabajos de excavación, toma de datos i elaboración de informe de la actuación y memoria de trabajos.	
		Mano de obra	449,76
		Resto de obra y materiales	241,55
		Suma la partida	691,31
		Costes indirectos 2%	13,83
		TOTAL PARTIDA	705,14

Plasencia, .

Ismael Pozo Díaz

Arquitecto Técnico



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 141/192 FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



4. PRESUPUESTOS Y MEDICIONES



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 143/192 FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS							
01.01	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO							
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Puertas							
Spc0010	Salón	1	0,83	2,03		1,68		
Spc0010	Cocina	1	0,83	2,03		1,68		
Spc0010	Baño	1	0,83	2,03		1,68		
Spc0010	Dormitorio 3	1	0,83	2,03		1,68		
Spc0010	Dormitorio 1	1	0,83	2,03		1,68		
						8,40	9,54	80,14
01.02	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO							
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Puertas							
Spc0010	Dormitorio 2	1	0,83	2,03		1,68		
Spc0010	Salón	1	0,93	2,03		1,89		
Spc0010	Despacho	1	0,73	2,03		1,48		
						5,05	12,71	64,19
01.03	m2 LEVANTANTADO CARPINTERÍAS MEDIOS MANUALES c/RECUPERACION							
	Levantado de carpinterías de madera, aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, con recuperación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Ventanas							
Spc0010	Salón	1	1,48	1,60		2,37		
Spc0010	Dormitorio 1	1	1,08	1,60		1,73		
Spc0010								
						4,10	14,30	58,63
01.04	m2 LEVANTADO ARMARIO EMPOTRADO							
	Levantado de armarios empotrados de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios o correderas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Armario	1	0,80	2,03		1,62		
						1,62	11,13	18,03
01.05	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO							
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Baño	1				1,00		
						1,00	15,62	15,62



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Baño	1				1,00		
						1,00	29,20	29,20
01.07	ud LEVANTADO FREGADERO COCINA Levantado de fregaderos y accesorios de cocina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Cocina	1				1,00		
						1,00	28,39	28,39
01.08	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	104,21	104,21
01.09	ud LEVANT.INST.FONT./DESG. BAÑO 3 APARATOS Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un baño de 3 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	65,97	65,97
01.10	ud LEVANT.INST.FONT./DESG. COCINA Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un aseo de 2 aparatos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	62,78	62,78
01.11	m2 LEVANTADO PARAMENTOS LIGEROS VERTICAL M. MANUALES < 4m. Levantado de revestimiento de papel, material textil, material sintético, corcho, madera, etc..., en paramentos verticales, de menos 4 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.							
Spc0010	Distribuidor							
Spc0010		2	2,98		1,20	7,15		
Spc0010		2	1,00		1,20	2,40		
Spc0010		4	0,43		1,20	2,06		
Spc0010		2	1,29		1,20	3,10		
Spc0010		2	0,97		1,20	2,33		
Spc0010	A deducir huecos							
Spc0010	puertas	-6		0,83	1,20	-5,98		
Spc0010		-1		0,80	1,20	-0,96		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Spc0010	paso	-1		1,00	1,20	-1,20		
						8,90	5,56	49,48
01.12	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE M. MANUALES							
	Demolición de tabiques de cualquier tipo de ladrillo, incluido revestimiento a 2 caras de guarnecido, enlucido, enfoscado o alicatado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida deduciendo huecos.							
Spc0010	Salón-dormitorio distribuidor	1	3,98		3,10	12,34		
Spc0010	Dormitorio 3-distribuidor	1	2,98		3,10	9,24		
Spc0010	Dormitorio 3-dormitorio 1 distribuidor	1	3,98		3,10	12,34		
Spc0010	Despacho-cocina	1	2,97		3,10	9,21		
Spc0010	Cocina-baño distribuidor	1	2,97		3,10	9,21		
Spc0010	Baño-armario distribuidor	1	2,00		3,10	6,20		
Spc0010	Armario-distribuidor	1	0,97		3,10	3,01		
Spc0010	Dormitorio 2-cocina armario	1	2,97		3,10	9,21		
Spc0010	A deducir huecos							
Spc0010	puertas	-5		0,83	2,03	-8,42		
Spc0010	armario	-1		0,80	2,03	-1,62		
						60,72	6,26	380,11
01.13	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS M. MECÁNICOS							
	Demolición de alicatados de plaquetas de cualquier tipo recibidos con pasta adhesiva o con mortero de cemento, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida sin deducción de huecos en compensación de demolición de alicatados en jambas, alfeizar y dinteles.							
Spc0010	Baño	1	1,78		1,40	2,49		
Spc0010	Cocina	1	2,11		1,40	2,95		
Spc0010		1	1,89		1,40	2,65		
						8,09	6,84	55,34
01.14	m2 PICADO ENFOCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS < 4m.							
	Picado de enfoscados de cemento, de cal y/o revestidos de yeso, en paramentos verticales, de hasta 4m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida descontando huecos.							
Spc0010	Salón	1	3,98		3,10	12,34		
Spc0010		2	4,83		3,10	29,95		
Spc0010	Dormitorio 3	1	2,98		3,10	9,24		
Spc0010	Dormitorio 1	1	3,98		3,10	12,34		
Spc0010		2	2,80		3,10	17,36		
Spc0010	Despacho	1	2,97		3,10	9,21		
Spc0010		2	2,84		3,10	17,61		
Spc0010	Cocina	1	2,11		3,10	6,54		
Spc0010		1	1,89		3,10	5,86		
Spc0010	Baño	1	1,78		3,10	5,52		
Spc0010	Armario	1	0,61		3,10	1,89		
Spc0010	Dormitorio 2	1	2,97		3,10	9,21		
Spc0010		2	3,78		3,10	23,44		
Spc0010	Distribuidor	1	2,98		3,10	9,24		
Spc0010		1	2,10		3,10	6,51		
Spc0010		4	0,43		2,10	3,61		
Spc0010	A deducir huecos							
Spc0010	Puertas	-4		0,83	2,03	-6,74		
Spc0010	Ventanas	-5		1,08	1,60	-8,64		
Spc0010		-1		1,48	1,60	-2,37		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Spc0010	Huecos	-2		1,00	2,03	-4,06		
						158,06	8,63	1.364,06
01.15	m2 PICADO REVESTIMIENTOS YESO HORIZONTALES A MANO >3m							
	Picado de revestimiento de yeso o enfoscados en paramentos horizontales de más de 3 m de altura, por medios manuales, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado Incluida limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.							
Spc0010	L=sup							
Spc0010	Aseo	1	5,04			5,04		
Spc0010	Celda 1	1	7,69			7,69		
Spc0010	Celda 2	1	7,69			7,69		
						20,42	15,72	321,00
01.16	m2 DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC.							
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	L=sup							
Spc0010	Salón	1	19,22			19,22		
Spc0010	Dormitorio 3	1	8,58			8,58		
Spc0010	Dormitorio 1	1	11,14			11,14		
Spc0010	Distribuidor	1	5,35			5,35		
Spc0010	Despacho	1	8,43			8,43		
Spc0010	Cocina	1	6,03			6,03		
Spc0010	Baño	1	3,38			3,38		
Spc0010	Armario	1	0,61			0,61		
Spc0010	Dormitorio 2	1	11,23			11,23		
						73,97	5,26	389,08
01.17	m2 DEMOLICIÓN SUELO MORTERO 20 cm							
	Demolición de base de mortero para suelos hasta 20 cm., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	L=sup							
Spc0010	Salón	1	19,22			19,22		
Spc0010	Dormitorio 3	1	8,58			8,58		
Spc0010	Dormitorio 1	1	11,14			11,14		
Spc0010	Distribuidor	1	5,35			5,35		
Spc0010	Despacho	1	8,43			8,43		
Spc0010	Cocina	1	6,03			6,03		
Spc0010	Baño	1	3,38			3,38		
Spc0010	Armario	1	0,61			0,61		
Spc0010	Dormitorio 2	1	11,23			11,23		
						73,97	8,35	617,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.18	m³ APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA							
	Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo cerámico macizo, revestida, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor.							
	Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y la demolición del revestimiento, incluso el montaje y desmontaje del apeo del hueco.							
	Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición del muro de fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.							
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.							
Spc0010	PM1	1	1,06	0,60	1,10		0,70	
Spc0010	PA1	1	1,06	0,60	1,10		0,70	
Spc0010	PC1	2	1,06	0,40	3,20		2,71	
Spc0010	PC2	1	0,75	0,40	3,20		0,96	
Spc0010	VIOPEN	1	2,20	0,40	3,00		2,64	
Spc0010	Calos para ventilación de solera							
Spc0010	Muros exteriores	6	0,60	0,15	0,15		0,08	
Spc0010	Muros interiores	3	0,40	0,15	0,15		0,03	
Spc0010	Cajeados para cargaderos metálicos	4	0,40	0,40	0,30		0,19	
Spc0010	Instalaciones							
Spc0010	Ventilación	1	0,15	0,60	0,15		0,01	
Spc0010	Climatización	1	0,50	0,60	0,50		0,15	
							8,17	70,72
								577,78
01.19	m DEMOL.PELDAÑOS // PELDAÑEADO LAD. C/MART.							
	Demolición de peldaños con revestimiento de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Atención público	1	2,59				2,59	
Spc0010		1	1,79				1,79	
Spc0010		2	1,07				2,14	
							6,52	7,57
								49,36
01.20	m LEVANT.PASAMANOS A MANO							
	Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	Atención a público	1	1,20				1,20	
							1,20	3,48
								4,18
01.21	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.							
	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros y de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Spc0010	arranque rampa	1	2,00	1,50			3,00	
							3,00	25,59
								76,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.22	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL TERRENOS COMPACTOS Excavación en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes y con posterior carga, en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
Spc0010	Toda sup ACUDE	1	10,81	7,38	0,20	15,96		
Spc0010	-10% EN ROCA	-0,1	10,81	7,38	0,20	-1,60		
Spc0010								
							14,36	33,68
								483,64
01.23	m3 EXC.VACIADO C/COMPR. <2m.ROCA BLAN Excavación, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de roca, con compresor, con extracción de tierras y con posterior carga en vaciados, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
Spc0010	Previsión 10% Excavación	0,1	10,81	7,38	0,20	1,60		
							1,60	69,28
								110,85
01.24	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. CTE DB HS Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.							
Spc0010	Línea de saneamiento completa	1	7,40	0,20	0,30	0,44		
Spc0010	Arqueta	1	0,40	0,40	0,40	0,06		
							0,50	57,55
								28,78
TOTAL 01.....								5.035,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	RED DE SANEAMIENTO							
02.01	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 HL-150/B/20de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación y si el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5.							
Spc0010	A1					1	1,00	
Spc0010	A2					1	1,00	
							2,00	47,23
								94,46
02.02	m TUBERÍA PVC SERIE B D=125 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Spc0010	Inodoro					1	1,50	
Spc0010	linea evacuación					1	8,00	
							9,50	15,59
								148,11
02.03	m TUBERÍA PVC SERIE B D=50 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Spc0010	Conexión lavabo					1	1,00	
Spc0010	Conexión ducha					1	1,00	
Spc0010	Sumideros					1	3,00	
Spc0010						1	1,50	
							6,50	5,90
								38,35
02.04	ud SUMIDERO SIFÓNICO 10x10 ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO							
	Sumidero sifónico estanco de acero inoxidable, salida horizontal, para evacuación de aguas. Medidas: 10x10 cm. Diámetro: 40 mm.,con rejilla central de acero inoxidable de 100x100 mm de 3mm de espesor con tornillería antivandálica. - Incluso p/p de accesorios de montaje, tubería de desagüe, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación del sumidero. Unión del tubo de desagüe a la bajante o arqueta existentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
Spc0010	Aseo					1	1,00	
Spc0010	Pasillo Celda					1	1,00	
							2,00	77,85
								155,70
	TOTAL 02.....							436,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	SOLERAS							
03.01	m2 SOLER. ELEV. HA-25/B/16/IIa 15cm.V.GRUA.							
	Solera elevada y ventilada ejecutada mediante la colocación de piezas o casetones machihembrados realizados en polipropileno de forma abovedada, de 9 cm de canto, relleno con HA-25/B/16/IIa fabricado en central y vertido mediante grúa; acero B 500 S UNE 36068, cuantía 3 kg/m ² ; malla electrosoldada ME 15x15, Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE 36092, en capa de compresión de 4 cm de espesor, ejecutada sobre una capa de hormigón de HM-10/B/32, de 10 N/mm ² , consistencia blanda, T _{máx} . 32 mm, de central sin uso estructural de 10 cm de espesor, para regularizar la superficie en contacto con el terreno, cumpliendo la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.							
Spc0010	Solera 1	1	7,37	2,62		19,31		
Spc0010		1	3,44	7,38		25,39		
Spc0010	Solera 2	1	7,37	4,76		35,08		
						79,78	31,55	2.517,06
03.02	m TUBERÍA PVC SERIE B D=110 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Spc0010	Ventilaciones solera	6	0,65			3,90		
						3,90	12,89	50,27
03.03	m2 SOLERA HORMI. HM-25/F/16/X0 e=10cm							
	Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/F/16/X0, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y Código Estructural. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto							
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12	1,20		7,34		
Spc0010		3	1,06	0,40		1,27		
Spc0010	Celda 1	1	2,07	2,59		5,36		
Spc0010	Celda 2	1	2,07	2,59		5,36		
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70		5,05		
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,30	1,05		1,37		
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,30	1,05		1,37		
Spc0010	Rampa acceso público	1	3,00	1,35		4,05		
Spc0010		1	1,50	1,35		2,03		
Spc0010		1	3,00	1,35		4,05		
Spc0010		1	1,50	1,35		2,03		
Spc0010		1	2,30	1,25		2,88		
Spc0010		1	1,38	1,25		1,73		
Spc0010		1	0,60	1,10		0,66		
						44,55	10,97	488,71
03.04	m3 ENCACHADO PIEDRA 40/80							
	Encachado de piedra caliza 40/80 en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto							
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,30	1,05	0,37	0,51		
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,30	1,05	0,37	0,51		
Spc0010	Rampa acceso público	1	3,00	1,35	0,10	0,41		
Spc0010		1	1,50	1,35	0,18	0,36		
Spc0010		1	3,00	1,35	0,36	1,46		
Spc0010		1	1,50	1,35	0,51	1,03		
Spc0010		1	2,30	1,25	0,63	1,81		
Spc0010		1	1,38	1,25	0,80	1,38		
Spc0010		1	0,60	1,10	0,80	0,53		
						8,00	32,31	258,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 03.....								3.314,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	ALBAÑILERÍA							
04.01	m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.							
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
Spc0010	Formación de bancadas para camas	2	2,59		0,40		2,07	
Spc0010	apoyo bancadas	10	0,75		0,40		3,00	
Spc0010	Zona de paso - sala multiusos	1	2,63		3,20		8,42	
Spc0010	Sala multiusos, pasillo celdas - zona viogen	1	3,98		3,20		12,74	
Spc0010	Zona de paso, sala multiusos - pasillo celdas	1	6,27		3,20		20,06	
Spc0010	Pasillo - zona de paso	1	1,20		3,20		3,84	
Spc0010	Aseo acude - zona viogen	1	2,97		3,20		9,50	
Spc0010	aseo acude - celda 2	1	2,97		3,20		9,50	
Spc0010	celda 2 - celda 1	1	2,97		3,20		9,50	
Spc0010	Muretes división aseo	1	0,80		1,30		1,04	
Spc0010		1	0,70		0,90		0,63	
Spc0010	A deducie huecos							
Spc0010	P1	-1	0,90		2,03		-1,83	
Spc0010	PC3	-1	1,06		2,08		-2,20	
Spc0010	Escalera acceso ACUDE							
Spc0010		2	1,55		0,45		1,40	
Spc0010		4	1,20		0,45		2,16	
Spc0010	Rampa acceso atención público							
Spc0010		1	3,00		0,12		0,36	
Spc0010		1	1,50		0,15		0,23	
Spc0010		1	3,00		0,46		1,38	
Spc0010		1	1,50		0,60		0,90	
Spc0010		2	2,30		0,73		3,36	
Spc0010		1	1,38		0,85		1,17	
Spc0010		1	0,30		0,85		0,26	
Spc0010	Escalera en rampas							
Spc0010		1	1,40		0,50		0,70	
Spc0010		1	0,85		0,33		0,28	
						88,47	25,56	2.261,29
04.02	m2 FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie							
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
Spc0010	Ventanas							
Spc0010	Celda 1, celda 2 y aseo	3		1,08	1,60		5,18	
Spc0010	Sala multiusos	1		1,08	1,60		1,73	
Spc0010	Cerramiento muro celda 1 y lateral edificio	2		0,82	2,10		3,44	
						10,35	44,10	456,44
04.03	m3 FÁB LADRILLO PERF.REVEST.7 cm							
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, mortero tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/CTE DB SE-F y RC-16, según Normativa armonizada europea o similar. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
Spc0010	Cerramiento PM1	1	0,40	0,60	1,60		0,38	
Spc0010	Cerramiento muro central aseo a pasillo celdas	1	0,80	0,40	2,10		0,67	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Spc0010 Spc0010		1	0,65	0,40	2,10	0,55		
							1,60	187,00
								299,20
04.04	m2 DOBLE TABLERO CERÁMICO MACHIHEMRADO C/ MORTERO Y ARMADO Doble tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 50 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Spc0010 Spc0010 Spc0010	Formación bancadas ACUDE Escalera ACUDE	2 1 1	2,60 1,55 0,60	0,90 1,20 1,20		4,68 1,86 0,72		
							7,26	46,38
								336,72
04.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.							
Spc0010 Spc0010	P1 PM2	1 1	0,90 0,90		2,03 2,03	1,83 1,83		
							3,66	11,35
								41,54
04.06	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16.							
Spc0010	PA1	1	1,06		2,54	2,69		
							2,69	13,17
								35,43
04.07	ud RECIBIDO BAÑERA<1m. O P.DUCHA Recibido de bañera menor de 1 m. o plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/tabicado de faldón con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16.							
Spc0010	PLATO DUCHA	1				1,00		
							1,00	51,71
								51,71
04.08	m. CARGADEROS HORMIGÓN D/T 19 cm. il. APUNTALAMIENTO Y CAJEADO Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), incluso cajeadado en fábrica con una altura media de 30 cm. y profundidad de 1 pie por cada cara del muro para alojamiento de vigas cargadero, incluso apuntalamiento de forjado para estabilizar la caja, desapuntalamiento y emparchado posterior con ladrillo y mortero de cemento, limpieza y retirada de escombros a pie de carga.							
Spc0010 Spc0010	PC1 PC2	6 3	1,40 1,40			8,40 4,20		
							12,60	75,37
								949,66
04.09	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, terminación del acero con 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado. Según Normativa armonizada europea o similar, Código Estructural y CTE DB SE-A.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Spc0010	Altura = peso/ml							
Spc0010	Dintel sala Vlogen HEB-200	2	3,00		62,83	376,98		
						376,98	2,26	851,97
04.10	m2 APEO FORJADO HASTA 5 m. h.							
	Apeo de forjado hasta 5 m. de altura realizado con puentes de apeo formados por durmiente y sopan- da de 2 m. unidas por dos pies derechos formados por tablón pasante o rollizo D=15, todos ellos en madera de pino de sección 20/7 cm., i/codales, tornapuntas, bridas, cuñas, ...etc, totalmente montado, i/desmontaje posterior.							
Spc0010	Colocación HEB-200	2	3,40	2,00		13,60		
						13,60	10,31	140,22
04.11	m3 RETACADO CON LADRILLO MACIZO							
	Retacado con ladrillo macizo cerámico de 7 cm. para revestir, sentado con mortero de cemento y are- na de río 1/6 en parchado de obras de fábrica.							
Spc0010	asientos y bases HEB-200	2	0,40	0,40	0,80	0,26		
						0,26	259,80	67,55
04.12	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES							
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, fontanería, saneamiento, telecomunicaciones, ventila- ción y climatización, para las instalaciones previstas según documentación gráfica, en rehabilitación, in- cluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpie- za, remates, colocación de precercos de carpintería y medios auxiliares.							
Spc0010	Ayudas	1				1,00		
						1,00	733,56	733,56
04.13	m FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO HUECO DOBLE							
	Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.							
Spc0010	Escalera ACUDE	2	1,20			2,40		
Spc0010	Escalera VIOGEN	2	1,20			2,40		
Spc0010	Escalera ramapa	5	1,20			6,00		
Spc0010		3	1,50			4,50		
						15,30	18,72	286,42
04.14	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.							
Spc0010	PC3	1	1,40			1,40		
Spc0010	PM1	1	1,40			1,40		
						2,80	17,50	49,00
TOTAL 04.....								6.560,71



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
05.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL <4 m							
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (hasta 4 m de altura), según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Spc0010	Zona de paso	2	3,98	3,10				24,68
Spc0010		2	3,31	3,10				20,52
Spc0010	Sala Multiusos	2	3,76	3,10				23,31
Spc0010		2	2,63	3,10				16,31
Spc0010	Zona Viogen	2	3,98	3,10				24,68
Spc0010		2	2,97	3,10				18,41
Spc0010		2	0,30	3,10				1,86
Spc0010		2	0,43	3,10				2,67
Spc0010		2	0,94	3,10				5,83
Spc0010		2	3,44	3,10				21,33
Spc0010	Celda 1	2	2,97	3,10				18,41
Spc0010		2	2,59	3,10				16,06
Spc0010	Celda 2	2	2,97	3,10				18,41
Spc0010		2	2,59	3,10				16,06
Spc0010	Bancadas	2	2,59	0,90				4,66
Spc0010	Aseo	2	1,70	3,10				10,54
Spc0010		2	2,97	3,10				18,41
Spc0010	Muretes división aseo	2	0,80		1,20			1,92
Spc0010		2	0,70		0,80			1,12
Spc0010	Pasillo celdas	2	6,12	3,10				37,94
Spc0010		2	1,20	3,10				7,44
Spc0010		6	0,40	3,10				7,44
Spc0010	A deducir huecos							
Spc0010	PM1	-1		1,06	2,54			-2,69
Spc0010	P1	-2		0,90	2,03			-3,65
Spc0010	PC3	-2		1,06	2,08			-4,41
Spc0010	PC1	-4		1,06	2,90			-12,30
Spc0010	PC2	-2		1,06	2,90			-6,15
Spc0010	PM2	-1		0,90	2,08			-1,87
Spc0010	PA1	-1		1,06	2,54			-2,69
Spc0010	Ventana	-1		1,07	1,60			-1,71
Spc0010	Cerramiento	1		0,50	1,60			0,80
Spc0010	Jambas	4		0,60	2,54			6,10
Spc0010	Escalera ACUDE							
Spc0010		1	1,20			0,52		0,62
Spc0010		1	1,55			0,52		0,81
Spc0010		1	0,60			0,25		0,15
Spc0010	Escalera VIOGEN							
Spc0010		1	1,20			0,52		0,62
Spc0010		1	1,55			0,52		0,81
Spc0010		1	0,60			0,25		0,15
						292,60	13,18	3.856,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02	m2 FALSO TECHO RESISTENTE "TRAMEX" ENTRAMADO 30x30/30x2 GALV.							
	Falso techo resistente antivandálico formado por entramado metálico para protección de instalaciones, formado por rejilla tipo "Tramex" de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas. Este entramado apoyará en un angular perimetral de 40x40x2 mm. galvanizado, utilizando fijaciones al soporte y entre elementos, tornillería de acero inoxidable con cabeza antivandálica, i/soldadura y ajuste a otros elementos con puertas para registro. Partida totalmente terminada, incluyendo formación de apoyos perimetrales, primarios y transversales con perfiles laminados con acabado galvanizado, anclajes a techo, medios auxiliares, limpieza y transporte de escombros que pudieran generarse a contenedor en la propia obra.							
Spc0010	T2							
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12	1,20			7,34	
Spc0010		3	1,06	0,35			1,11	
							8,45	175,00
								1.478,75
05.03	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL >3 m							
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, y andamiaje (a partir de 3 m de altura), según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Spc0010	Te							
Spc0010	Celda 1	1	2,97	2,59			7,69	
Spc0010	Celda 2	1	2,97	2,59			7,69	
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70			5,05	
							20,43	21,39
								437,00
05.04	m2 IMPRIMACIÓN PUENTE ADHERENCIA S/HORM							
	Imprimación/Puente de adherencia a base de resinas sintéticas para soporte de hormigon in situ o prefabricados lisos o sin absorcion superficial, para posterior aplicacion de morteros a base de cementos, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada.							
Spc0010	Te							
Spc0010	Celda 1	1	2,97	2,59			7,69	
Spc0010	Celda 2	1	2,97	2,59			7,69	
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70			5,05	
Spc0010	justificar	1	1,20				1,20	
							21,63	7,38
								159,63
05.05	m2 FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO, ESPESOR 13 mm / 400 H<4M							
	Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 400 mm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Spc0010	T1							
Spc0010	Zona de paso	1	2,63	3,31			8,71	
Spc0010		1	1,35	0,95			1,28	
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76	2,63			9,89	
Spc0010	Zona viogen	1	3,98	3,44			13,69	
Spc0010		1	0,43	2,20			0,95	
Spc0010		1	2,97	3,44			10,22	
Spc0010	A deducir Falso Techo desmontable	-1	25,56				-25,56	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						19,18	22,59	433,28
05.06	m2 FALSO TECHO YESO REGISTRABLE PERFIL. VISTA 60x60 cm PLACA e=13 mm A							
	Falso techo registrable de placas acústicas lisas de cartón yeso de 60x60 cm., espesor 13 mm, suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, para altura de hasta 4 m, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Spc0010	T1							
Spc0010	Zona Viogen	1	6,60	2,40		15,84		
Spc0010	Sala Muliusos	1	1,80	3,00		5,40		
Spc0010	Zona de paso	1	1,80	2,40		4,32		
						25,56	40,96	1.046,94
05.07	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M							
	Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.							
Spc0010	Rampa acceso publico	1	3,00		0,15	0,45		
Spc0010		1	1,50		0,35	0,53		
Spc0010		1	3,00		0,55	1,65		
Spc0010		2	2,30		0,80	3,68		
Spc0010		2	1,38		0,90	2,48		
Spc0010	Escalera rampas	1	1,50		0,50	0,75		
Spc0010		1	0,90		0,40	0,36		
						9,90	21,37	211,56
TOTAL 05.....								7.623,63



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN							
06.01	m2 B. PROT. LÁM. BITUMINOSA 3 kg/m2							
	Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3,0 kg/m2, compuesta por una armadura de aluminio de 50 micras recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros usando como material antiadherente un film de polietileno por ambas caras, con un coeficiente de difusión al radón < 1x10-13 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante soldadura al soporte resistente, limpio y seco, con soplete con disposición de solapes mínimos de 8 cm. ipp subida en muros de 10 cm. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.							
Spc0010	Solera 1	1	7,37	2,62			19,31	
Spc0010		1	3,44	7,38			25,39	
Spc0010	Solera 2	1	7,37	4,76			35,08	
							79,78	10,28
								820,14
	TOTAL 06.....							820,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	PAVIMENTOS							
07.01	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS							
	Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente. Según CTE DB-SUA y recogidas en el Pliego de Condiciones. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.							
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12		1,20		7,34	
Spc0010		3	1,06		0,40		1,27	
Spc0010	Celda 1	1	2,07		2,59		5,36	
Spc0010	Celda 2	1	2,07		2,59		5,36	
Spc0010	Aseo	1	2,97		1,70		5,05	
							24,38	4,83
								117,76
07.02	m2 RECRECIDO 4 cm. MORTERO CT-C2,5							
	Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.							
Spc0010	Zona de paso	1	2,63		3,31		8,71	
Spc0010		1	1,35		0,95		1,28	
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76		2,63		9,89	
Spc0010	Zona viogen	1	3,98		3,44		13,69	
Spc0010		1	0,43		2,20		0,95	
Spc0010		1	2,97		3,44		10,22	
							44,74	10,90
								487,67
07.03	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIF. C/RODAPIÉ 60x60 cm c/CEM.COLA							
	Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa clase 1 y clase 3, en baldosas de 60x60 cm. en colores, recibido con doble encolado de adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible especial material porcelánico, sobre recrecido de nivelación de mortero de cemento sin incluir este, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm., rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.							
Spc0010	Zona de paso	1	2,63		3,31		8,71	
Spc0010		1	1,35		0,95		1,28	
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76		2,63		9,89	
Spc0010	Zona viogen	1	3,98		3,44		13,69	
Spc0010		1	0,43		2,20		0,95	
Spc0010		1	2,97		3,44		10,22	
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,20		1,55		1,86	
Spc0010		1	1,20		0,60		0,72	
Spc0010		1	1,20		0,40		0,48	
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,20		1,55		1,86	
Spc0010		1	1,20		0,60		0,72	
Spc0010		1	1,20		0,40		0,48	
							50,86	46,85
								2.382,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.04	m2 SOLADO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO								
	Solado de granito nacional abujardado de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6(mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor. Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realizada								
Spc0010	Rampa acceso publico	1	3,00	1,50		4,50			
Spc0010		1	1,50	1,50		2,25			
Spc0010		1	3,00	1,50		4,50			
Spc0010		1	1,50	1,50		2,25			
Spc0010		1	2,30	1,50		3,45			
Spc0010		1	1,35	1,50		2,03			
Spc0010		1	0,60	1,10		0,66			
							19,64	67,32	1.322,16
07.05	m PELDAÑO GRANITO NACIONAL ABUJARDADO								
	Forrado de peldaño de granito nacional abujardado 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). Rejuntado con mortero de juntas segun UNE-EN 13888:2009, con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Según CTE DB-SUA, Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la longitud realizada.								
Spc0010	Escalera rampas	5	1,20			6,00			
Spc0010		3	1,50			4,50			
							10,50	55,24	580,02
TOTAL 07.....								4.890,40	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS								
08.01	m ² ALICATADO GRES PORCELÁNICO 200x200x10 mm								
	Alicatado con gres porcelánico de 20x20 cm. con piezas especiales para esquinas y aristas, BIII s/UNE-EN-14411, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 flexible, sobre enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento (no incluido), con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales para evitar aristas vivas, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, No se permitirán aristas vivas, tanto en los encuentros verticales como horizontales. El precio incluye piezas especiales la resolución de puntos singulares. Medido deduciendo huecos.								
Spc0010	Aseo	2	1,70			3,10		10,54	
Spc0010		2	2,97			3,10		18,41	
Spc0010	Muretes división aseo	2	0,80			1,20		1,92	
Spc0010		2	0,70			0,80		1,12	
Spc0010		1		0,17		1,20		0,20	
Spc0010		1		0,17		0,80		0,14	
Spc0010		1		0,17		0,80		0,14	
Spc0010				0,17		0,70		0,12	
Spc0010	A deducir	-1	1,06			2,90		-3,07	
							29,52	27,38	808,26
08.02	m UMBRAL DE HORM. POLIMERO 33 cm								
	Umbral de Hormigón Polímero de superficie pulida, de 300 mm de ancho interior de apoyo, con frente de 20 mm. y goteron inferior, ancho exterior total de 325 mm.,. Para su uso en el escalón de acceso existente en la puerta de entrada o balcón de un edificio. Dotado en su base de anclajes metálicos de acero inoxidable para realizar un anclaje mecanico. Recibido y nivelado con mortero de alta flexibilidad y gran adherencia (C2S2), incluso p.p. de preparación, regularización de soporte y sellado a ambos lados con masilla de poliuretano impermeable. Cuenta con tacos antideslizantes consiguiendo una resbaladidad del nivel 3 en cumplimiento de lo dispuesto en el CTE. DB-SUA. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-HS, DB-SUA y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la longitud realmente realizada.								
Spc0010	PM1	1	1,10				1,10		
Spc0010	PA1	1	1,10				1,10		
							2,20	39,21	86,26
08.03	m ² CHAPADO GRANITO NACIONAL.C/ADHES.								
	Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, recibido con adhesivo cementoso según UNE-EN 12004-1:2017 flexible , aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero hidrófugo de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, p.p. de cortes, ingletes, incluso fijaciones con anclaje oculto, p.p. cajas en muro. Rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 junta color o blanca y limpieza. Según Normativa armonizada europea o similar, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie deduciendo huecos superiores a 1 m ² .								
Spc0010	Rampa acceso publico	1	3,00		0,20			0,60	
Spc0010		1	1,50		0,20			0,30	
Spc0010		1	3,00		0,20			0,60	
Spc0010		1	2,30		0,20			0,46	
Spc0010		1	1,38		0,20			0,28	
Spc0010		1	2,00		0,20			0,40	
Spc0010		1	0,90		0,20			0,18	
							2,82	98,47	277,69



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 08.....								1.172,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	ELECTRICIDAD, VOZ Y DATOS							
09.01	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL							
	Derivación individual monofásica empotrada para local comercial u oficina, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado-forrado, de PVC, con IP547, de 50 mm de diámetro. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa, accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexcionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
Spc0010	Conexión cuadro principal	1	25,00				25,00	
Spc0010								
							25,00	14,70
								367,50
09.02	m CANALIZACIÓN ACERO d=25							
	Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.							
Spc0010	Bajada exterior	1	7,00				7,00	
							7,00	11,87
								83,09
09.03	ud CUADRO GENERAL MANDO Y PROTEC. ACUDE							
	Cuadro general de mando y protección de ACUDE, electrificación elevada, formado por caja empotrable de chapa metálica con puerta con grado de protección IP55-IK10, de hasta 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del interruptor de control de potencia (no incluido) independiente y precintable, 1 IGA de corte omnipolar de 50 A (2P), 1 interruptor diferenciales 40 A/2 P/30 mA, 2 interruptores diferenciales 63 A/2 P/30 mA y 11 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 6 de 10 A para alumbrado, 3 de 16 A para tomas de uso general y 2 de 25 A para climatización. Instalado, conexcionado y rotulado; según REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17 e ITC-BT-25.							
Spc0010	ACUDE	1					1,00	
							1,00	716,48
								716,48
09.04	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)							
	Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halógenos H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado y libre de halógeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexcionado; según REBT.							
Spc0010	Viogen	1	3,00				3,00	
Spc0010	Celdas-aseo	1	5,00				5,00	
Spc0010	Sala Multiusos	1	7,00				7,00	
							15,00	7,02
								105,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halógenos H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado y libre de halógeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.							
Spc0010	Viogen	1	3,00			3,00		
Spc0010	Sala Multiusos	1	7,00			7,00		
						<u>10,00</u>	8,66	86,60
09.06	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 (AS) Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados y libres de halógenos H07Z1-K (AS) 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado y libre de halógeno, en sistema monofásico (fase, neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.							
Spc0010		1	10,00			10,00		
Spc0010		1	5,00			5,00		
						<u>15,00</u>	14,40	216,00
09.07	ud RED EQUIPOTENCIAL Red equipotencial en zona de detenidos realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las partes metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según REBT.							
Spc0010	Acude	1				1,00		
						<u>1,00</u>	28,08	28,08
09.08	ud INTERRUPTOR SENCILLO IP 40 e IK-07 Interruptor unipolar, antivándalico, con grados de protección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..							
Spc0010	Viogen	1				1,00		
Spc0010	Celdas	2				2,00		
Spc0010	Aseo	1				1,00		
Spc0010	Pasillo celdas	1				1,00		
Spc0010	Sala Multiusos	1				1,00		
						<u>6,00</u>	22,26	133,56
09.09	ud INTERRUPTOR CONMUTADO IP 40 e IK-07 Interruptor conmutador, antivándalico, con grados de protección IP40 e IK07, gama media, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, totalmente instalado. Según R.E.B.T..							
Spc0010	Zona de paso	1				1,00		
						<u>1,00</u>	41,55	41,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10	ud PANEL LED 600X600 40W BLANCO NEUTRO Suministro y montaje de luminaria LED empotrable de 40W. Dimensiones 595x595x10mm. Cuerpo fabricado en perfil de extrusión de aluminio en blanco, difusor microprismático. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 3600lm, IP20, 30.000h y CRI>80. Fuente de alimentación incluida, totalmente instalado. Según R.E.B.T.							
Spc0010	Viogen	4				4,00		
Spc0010	Sala Multiusos	2				2,00		
Spc0010	Zona de paso	2				2,00		
							8,00	39,39
								315,12
09.11	ud PANTALLA ESTANCA CON PLACA LED 60CM 20W BLANCO NEUTRO Suministro y montaje de pantalla estanca con placa LED de 600mm de 20W. Cuerpo fabricado en termoplástico y con difusor de policarbonato con una vida útil de 50.000h. Temperatura de color 4000K, flujo luminoso real 1650lm, CRI>85. Incluidos accesorios instalación unión, fijación y montaje. Totalmente instalado. Según R.E.B.T.							
Spc0010	Aseo	1				1,00		
Spc0010	Celda	2				2,00		
Spc0010	Pasillo celdas	2				2,00		
							5,00	36,44
								182,20
09.12	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA ESTANCA LED 200 lm. Luminaria LED 3w estanca IP65 de emergencia autónoma de 200 lúmenes, 180m. de autonomía. Configurable como modo no permanente o permanente, batería Ni-Cad recargable 3,6V - 1,5Ah. Alta protección IP65 para su instalación en exterior e interior. Voltaje de entrada para carga: AC220-240V, 50/60Hz. Tiempo de carga completo: 24 horas. Tiempo de trabajo: 3 horas, 200lm Difusor clear Led indicador de actividad de color verde (power-on) y led de actividad color rojo (modo carga de batería). Cuerpo construido en ABS resistente al fuego. Totalmente montada y funcionando i/ p.p. de cableado y conexión. Según REBT y DB-SI.							
Spc0010	Cuadro electrico	1				1,00		
Spc0010	Viogen	1				1,00		
Spc0010	Sala uso multiple	1				1,00		
Spc0010	Zona de paso	1				1,00		
Spc0010	Pasillo celdas	1				1,00		
Spc0010	Celdas	2				2,00		
Spc0010	Aseo	1				1,00		
							8,00	41,80
								334,40
09.13	ud PUESTO DE TRABAJO DOBLE Puesto de Trabajo 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y opturador, y placa de 2 conectores RJ11-RJ45. compuesto por cables libres de halógenos, en un lado alojado en toma de puesto de trabajo y en otro lado en un panel de parcheo instalado en el armario rack correspondiente, ambos crimpados y debidamente certificados con Categoría 6. Incluye las conexiones eléctricas y la preinstalación informática, (la línea de voz y datos será suministrada y conexionada por la compañía de telecomunicaciones según contrato de servicios con la Guardia Civil).							
Spc0010	Viogen	4				4,00		
Spc0010	Sala multiusos	1				1,00		
							5,00	58,25
								291,25
09.14	m CABLEADO UTP6/RJ-45 Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP6/RJ-45 de 0,5 metros la unidad, en montaje en tubo de acero cincado, totalmente instalada, montaje y conexionado. i.p.p. de cajas de registro y empalme.							
Spc0010	puesto 1	1	45,00			45,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Spc0010	puesto 2	1	46,00					46,00	
Spc0010	puesto 3	1	43,00					43,00	
Spc0010	puesto 4	1	40,00					40,00	
Spc0010	puesto 5	1	40,00					40,00	
							214,00	2,30	492,20
09.15	m CANALIZACIÓN ACERO CINCAD d=32 mm								
	Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.								
Spc0010	Canalización exterior	1	25,00					25,00	
							25,00	17,68	442,00
09.16	ud PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS								
	Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado. i.p.p de latiguillos.								
Spc0010		1						1,00	
							1,00	121,14	121,14
09.17	m CANALIZACIÓN INTERIOR TUBOS PREINSTALACIÓN								
	Suministro e instalación empotrada y en falso techo de canalización interior de usuario por el interior de edificio, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, en prevision para el tendido de cables para futuras instalaciones datos ,etc...								
Spc0010	Preinstalaciones	1	25,00					25,00	
							25,00	1,91	47,75
09.18	ud PULSADOR DE LLAMADA ANTIVANDALICO								
	Pulsador antivandálico de llamada con grado de protección IP40 e IK07, gama media. Medida la unidad instalada.								
Spc0010	zona celdas	2						2,00	
							2,00	53,99	107,98
09.19	m BANDEJAS ACERO VARILLAS ELECTROSOLDADAS ACABADO CINCADO 35x100 mm								
	Suministro y colocación de bandeja portacables por encima de falso techo desmontable existente incluyendo levantado y colocación del mismo construida con varillas electrosoldadas de acero cincado, con doble hilo central, de 35x100mm.. sin tapa y sin tabique separador, incluyendo p.p. de materiales, accesorios y soportes para su correcta instalacion, totalmente instalada y puesta a tierra.								
Spc0010	ACUDE- Cuarto de Puertas	1	20,00					20,00	
							20,00	23,33	466,60
	TOTAL 09.....								4.578,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN							
10.01	<p>Ud Equipo de aire acondicionado con unidad interior de pared, sistema aire-aire multi-split.</p> <p>Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split 2x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAM 5-052 W205 "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5,2 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,45 kW, SEER 6,3 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,4 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,3 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por dos unidades interiores de pared VAI 5-025 WMNI, con las siguientes características cada una de ellas: presión sonora mínima/máxima: 24/41 dBA, filtro purificador del aire y pantalla LCD retroiluminada, mandos a distancia inalámbricos, y una unidad exterior VAI 5-050 W2NO, con compresor tipo Inverter DC, diámetro de conexión de la tubería de gas 3/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, tubería de desagüe con sifón, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior.</p> <p>Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	1.866,31	1.866,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02	<p>Ud Equipo de aire acondicionado con unidad interior con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire split 1x1.</p> <p>Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo VAI 1-050 DN "VAILLANT" o equivalente, potencia frigorífica nominal 5 kW, potencia frigorífica mínima/máxima: 1,6/5,5 kW, consumo eléctrico en refrigeración 1,55 kW, SEER 6,1 (clase A++), potencia calorífica nominal 5,5 kW, potencia calorífica mínima/máxima: 1,5/6 kW, consumo eléctrico en calefacción 1,45 kW, SCOP 4 (clase A+), formado por una unidad interior de techo con distribución por conducto rectangular de baja silueta VAI 1-050 DNI, presión sonora mínima/máxima: 36/43 dBA, dimensiones 200x1000x450 mm, peso 26 kg, mando a distancia por cable, y una unidad exterior VAI 1-050 KDNO, con compresor tipo Inverter DC, presión disponible ajustable, presión sonora 53 dBA, dimensiones 596x818x302 mm, peso 39 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", con amortiguadores de muelles, soportes y fijaciones de las unidades interior y exterior, bomba para elevación de condensados, conexión frigorífica entre unidades, conexión eléctrica entre unidades, sujeción y protección mecánica de los tendidos de líneas con ocultación bajo canaleta registrable en zonas vistas. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior.</p> <p>Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexionado de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	1.615,34	1.615,34
10.03	<p>m² Conducto de chapa galvanizada.</p> <p>Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 1,0 mm de espesor, con clasificación de resistencia al fuego E600/120 y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010	Tramo toma							
Spc0010		4	3,20	0,40		5,12		
Spc0010	emboquillado	2	0,40	0,70		0,56		
Spc0010		2	0,40	0,30		0,24		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Spc0010	Tramo impulsión							
Spc0010		2	3,85	0,50		3,85		
Spc0010		2	3,85	0,10		0,77		
Spc0010		4	0,95	0,50		1,90		
Spc0010		4	0,95	0,10		0,38		
Spc0010		2	0,35	0,50		0,35		
Spc0010		2	0,35	1,00		0,70		
Spc0010	Emboquillado	6	0,18	0,70		0,76		
Spc0010		6	0,18	0,20		0,22		
						14,85	35,03	520,20
10.04	Ud Rejilla de intemperie. 400x495 mm							
	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.							
	Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.							
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
Spc0010	Clima celda	1				1,00		
						1,00	28,68	28,68
10.05	ud VENTILACIÓN ASEO EXTRACTOR 95 m3/h.							
	Ventilación para aseo compuesta por extractor axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. Partida totalmente terminada y funcionando, i/ tubo de ventilación a fachada y rejillas de ventilación.							
Spc0010		1				1,00		
Spc0010								
Spc0010								
Spc0010								
						1,00	96,70	96,70
10.06	m Conducto circular.							
	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.							
	Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.							
	Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.							
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
Spc0010	Tramos	1	3,45			3,45		
Spc0010		1	0,40			0,40		
Spc0010		1	0,85			0,85		
Spc0010		1	0,70			0,70		
						5,40	5,48	29,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	<p>Ud Pieza para conducto circular tolva concentrica</p> <p>Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro en la conexión circular y 270x240 mm en la conexión rectangular.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010	Aseo	1				1,00		
Spc0010	Pasillo	1				1,00		
						2,00	32,23	64,46
10.08	<p>Ud Pieza para conducto circular 90°</p> <p>Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		2				2,00		
						2,00	11,53	23,06
10.09	<p>Ud Pieza para conducto circular T</p> <p>Derivación simple 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	10,30	10,30
10.10	<p>Ud Pieza para conducto circular 45°</p> <p>Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro.</p> <p>Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		2				2,00		
						2,00	10,30	20,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.11	<p>Ud Rejilla de intemperie circular</p> <p>Rejilla de intemperie circular para instalaciones de ventilación exterior de acero inoxidable, diámetro 125 mm, con malla anti-insectos, lamas, clips de fijación, cierre/juntas de goma.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010	Clima celda					1	28,68	28,68
						1,00	28,68	28,68
TOTAL 10.....								4.303,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	PROTECCION INCENDIOS Y SEÑALIZACIÓN							
11.01	Ud CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS Central de detección automática de incendio de 2 zonas de detección, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, panel de control con indicador de alarma y avería y conmutador de corte de zonas. Incluso baterías, tubería de aspiración y piezas para instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.							
Spc0010	ACUDE	1				1,00		
						1,00	272,44	272,44
11.02	ud DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO Detector termovelocimétrico, con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.							
Spc0020	pasillo celdas	1				1,00		
Spc0010	Sala multiusos	1				1,00		
						2,00	27,52	55,04
11.03	ud SIRENA ELECTRÓNICA CON PILOTO Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica. Medida la unidad instalada.							
Spc0020		1				1,00		
						1,00	59,65	59,65
11.04	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.							
Spc0010	Sala Vigoen	1				1,00		
						1,00	40,35	40,35
11.05	ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	4,68	4,68
11.06	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.							
Spc0010		3				3,00		
						3,00	8,29	24,87
TOTAL 11.....								457,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	FONTERÍA Y APARATOS SANITARIOS							
12.01	m TUBERÍA PEX-A D=20 mm en rollo							
	Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.							
Spc0010	Agua fría	1	6,00				6,00	
Spc0010		1	2,10				2,10	
Spc0010		1	3,10				3,10	
Spc0010								
							11,20	5,71
								63,95
12.02	m TUBERÍA PEX-A D=16 mm en rollo							
	Tubería de polietileno reticulado PEX-A en rollo, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales de unión PEX (codos, manguitos, llaves de corte, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Según CTE DB HS-4.							
Spc0010	Agua fría	3	2,50				7,50	
Spc0010	Agua caliente	1	6,00				6,00	
Spc0010		1	0,75				0,75	
Spc0010		1	2,50				2,50	
							16,75	4,90
								82,08
12.03	ud INODORO ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO							
	Inodoro antivándalico, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos a suelo NOFER o equivalente, en acero inoxidable AISI 304 de desagüe horizontal. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 390 alto x 355 ancho x 540 fondo (mm). Acometida de agua Ø 60 mm y desagüe Ø 100 mm. . El precio no incluye el fluxor. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
Spc0010		1					1,00	
							1,00	582,01
								582,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04	<p>ud FLUXOR EMPOTRABLE ANTIVANDÁLICO PARA INODORO</p> <p>Fluxor mural empotrado antivandalico NOFER o equivalente, con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Dimensiones: 184 alto x 138 ancho x 79,5 fondo (mm). Para salida tubo Ø28 mm.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	201,88	201,88
12.05	<p>ud LAVABO MURAL DE ACERO INOX. ANTIVANDÁLICO</p> <p>Lavamanos mural antivandalico, sin bordes cortantes ni aristas peligrosas, cerrado NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304. Interior rigidizado con espuma de poliuretano expandido. Dimensiones: 270 alto x 360 ancho x 360 fondo (mm). Seno Ø300 mm.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el desagüe.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	265,31	265,31
12.06	<p>ud GRIFO LAVABO ANTIVANDALICO EMPOTRAR</p> <p>Grifo temporizado mural NOFER o equivalente con caja de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado y componentes en latón cromado. Cierre automático, pulsación antibloqueaje. Consumo de agua 'LEED'. Instalación empotrada. Dimensiones: 204 alto x 178 ancho x 100,5 fondo (mm). Dimensiones hueco instalación recomendada: 194 alto x 168 ancho x 85.5 fondo (mm).</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	134,51	134,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.07	<p>ud P.DUCHA 80x80 ACERO INOX.</p> <p>Plato de ducha antivandálico antideslizante, construcción totalmente soldada y pulida sin cantos vivos NOFER o equivalente de acero inoxidable AISI 304 con desagüe Ø62 mm. Dimensiones: 30 alto x 800 ancho x 800 fondo (mm).</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	324,44	324,44
12.08	<p>Ud GRIFERÍA MEZCALDORA TEMPORIZADA PARA DUCHA ANTIVANDÁLICA</p> <p>Grifo antivandálico mezclador temporizado para ducha ROFER o equivalente, instalacion empotrada. Pulsación antibloqueo con válvula antilegionella. Caudal LEED.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ducha mural.</p> <p>Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	228,23	228,23
12.09	<p>ud ROCIADOR DUCHA ANTIVANDÁLICO</p> <p>Rociador fijo antivandálico para ducha con tornillería de seguridad, dimensión 64,56 mm ROFER o equivalente.</p> <p>Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Spc0010		1				1,00		
						1,00	34,43	34,43
TOTAL 12.....								1.916,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA							
13.01	ud PUERTA METÁLICA CON BARROTES + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones y rejillas para celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 92x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. sobre bastidor metálico 180x70x4, con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180º y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alquídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).							
Spc0010	PC1					2	2,00	
							2,00	1.332,83
								2.665,66
13.02	ud PUERTA METÁLICA CIEGA CON OJO DE BUEY + CÁMARA DE INSTALACIONES + REJILLA Suministro y colocación de conjunto de puerta con cámara de instalaciones para aseo de celdas formado por puerta de doble chapa de acero de 2mm, con aislamiento interior, de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm, sobre bastidor metálico 180x70x4, con mirilla circular (ojo de buey) de 250mm de diámetro, con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, situada a 1,50m del altura del suelo. La puerta llevará cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Parte inferior con rejillas de ventilación. Cuerpo superior con cámara de instalaciones de anchura interior 900mm, altura 400 mm y fondo 18mm, bastidor metálico 180x70x4, dotada con vidrio blindado antibala UNE-EN 1063, de espesor 10+10+2,5 mm, con varias películas plásticas de polivinilo butírico, con todas sus piezas de anclaje de acero con características antivandálicas. Dispondrá de portón de registro abatible situado en la cara exterior de la estancia, con bisagras inferiores que permitan una apertura de 180º y dispondrá de unos orificios de ventilación. El portón tendrá elevadas características mecánicas, dispondrá de cierres de seguridad. Dispondrá de soportes de luminarias, según detalles de planos y adaptaciones en obra en función de la altura libre finalmente disponible. Rejilla de de acero galvanizado, de al menos 2,5 mm de espesor con orificios de entre 7 y 8 mm de diámetro, sobre bastidor metálico 180x70x4. Partida totalmente terminada y colocada en obra, i/ miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alquídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).							
Spc0010	PC2					1	1,00	
							1,00	1.893,83
								1.893,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03	ud PUERTA METÁLICA CON BARROTES Suministro y colocación de puerta de doble chapa de acero de 2mm de hoja 90x200cm, con cerco perimetral de tubo de 40x80mm con barrotes verticales de la misma dimensión separados 40mm entre sí, conformados en frío, y lateral ciego para ubicar el cerrojo, con una anchura mínima de 30cm. Con cerrojo de apertura manual en acero con pestillo y pasador de seguridad según detalles. Se oferta la partida totalmente terminada, i/ precerco perimetral de chapa 180x70x4, miniado de todo el conjunto (dos manos de imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico previo desengrasado y cepillado con púas de acero).							
Spc0010	PC3	1				1,00		
						1,00	793,28	793,28
13.04	ud PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 80x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, con mirilla contrafuegos EI2 de medida 200 mm. de diámetro, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno Incluso colocación de mirilla circular de 200 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados icluido recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.							
Spc0010	PM2	1				1,00		
						1,00	422,71	422,71
13.05	ud PUERTA CORTAF. E2I-60 1H. 90x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno y recibido de albañilería. Según CTE DB-SI.							
Spc0010	PM1	1				1,00		
						1,00	538,65	538,65
13.06	m2 VENTANA FIJA ACERO ESMALTADO Ventana fija homologada EI2-60-C5 ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero de 1mm de espesor acabado en pintura epoxi polimerizada al horno esmaltado al horno, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra in-cluos recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.							
Spc0010	PM1	1	1,06		0,50	0,53		
						0,53	62,65	33,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.07	m2 P. BALCON. AL. LAC. COLOR ABAT. R.P.T. >2<4m2 Carpintería de aluminio lacado color existente carpinteria actual con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas de diseño similar a la existentes., 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. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.							
Spc0010	PA1	1	1,06		2,10	2,23		
						2,23	252,96	564,10
13.08	m2 VENT.AL.LAC. COLOR FIJO ESCAPARATE <4m2 VIDRIO COMP. Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio doble o compuesto (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.							
Spc0010	PA1	1	1,06		0,44	0,47		
Spc0010	M1							
						0,47	124,22	58,38
13.09	ud P.ENTR.MACIZA LISA PINO PAÍS MACIZO 82,5x203 cm Puerta de entrada normalizada, maciza lisa, de 45 mm. de espesor, de pino país barnizada, con cerco directo de pino país macizo 110x70 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino país, 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad doradas, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón normal, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura. Según Normativa armonizada europea o similar.							
Spc0010	P1	1				1,00		
						1,00	462,68	462,68
13.10	m BARANDILLA TUBO 110 cm.20x20x1. Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior e inferior de 45 mm de diámetro a 70 y 90 cm de altura y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra i.p. p de recibido de albañilería. Según Normativa armonizada europea o similar.							
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,20			1,20		
Spc0010		1	2,30			2,30		
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,20			1,20		
Spc0010		1	2,30			2,30		
						7,00	53,86	377,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.11	m BARANDA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO ACCESIBILIDAD P. DOBLE							
	Barandilla formado por tubo hueco de acero laminado en frío con prolongación para anclaje, con doble pasamanos, a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la escalera, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamos y el paramento al que se adosan no será inferior a 4 cm., secciones circulares u ovals con diámetros comprendidos entre 4 y 6 cm., anclajes a barandilla en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, se protegerán bordes libres con rodapié de 10 cm de altura. Elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura. Según Normativa armonizada europea o similar. Medido en proyección.							
Spc0010	Tramo 1	1	9,84				9,84	
Spc0010	Tramo 2	1	8,35				8,35	
Spc0010	Tramo 3	1	2,60				2,60	
Spc0010	Tramo 4	1	5,20				5,20	
Spc0010	Tramo 5	1	1,40				1,40	
							27,39	113,48
								3.108,22
TOTAL 13.....								10.917,73



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS							
14.01	m2 DOBLE LUNA CON LAMINAR INTERIOR 3+3/12/3+3							
	Acrilamiento doble formado por dos vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1. Según Normativa armonizada europea o similar.							
Spc0010	PM1	1	0,97		0,38		0,37	
Spc0010	PA1	1	0,95		0,46		0,44	
Spc0010		1	0,95		1,56		1,48	
Spc0010		1	0,95		0,38		0,36	
							2,65	124,35
								329,53
TOTAL 14.....								329,53



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
15	PINTURAS								
15.01	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.								
Spc0010	hoirizontales								
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12	1,20				7,34	
Spc0010		3	1,06	0,40				1,27	
Spc0010	T1								
Spc0010	Zona de paso	1	2,63	3,31				8,71	
Spc0010		1	1,35	0,95				1,28	
Spc0010	Sala multiusos	1	3,76	2,63				9,89	
Spc0010	Zona viogen	1	3,98	3,44				13,69	
Spc0010		1	0,43	2,20				0,95	
Spc0010		1	2,97	3,44				10,22	
Spc0010	A deducir Falso Techo desmontable	-1	25,56					-25,56	
Spc0010	verticales								
Spc0010	Sala Multiusos	2	3,76	2,60				19,55	
Spc0010		2	2,63	2,60				13,68	
Spc0010	Zona Viogen	2	3,98	2,60				20,70	
Spc0010		2	2,97	2,60				15,44	
Spc0010		2	0,30	2,60				1,56	
Spc0010		2	0,43	2,60				2,24	
Spc0010		2	0,94	2,60				4,89	
Spc0010		2	3,44	2,60				17,89	
Spc0010	Zona de paso	2	3,31	2,60				17,21	
Spc0010		2	3,98	2,60				20,70	
Spc0010	A deducir huecos								
Spc0010	P1	-2		0,90	2,03			-3,65	
Spc0010	PA1	-1		1,06	2,54			-2,69	
Spc0010	Ventana	-1		1,07	1,60			-1,71	
Spc0010	PM1	-1		1,06	2,54			-2,69	
Spc0010	PM2	-1		0,90	2,08			-1,87	
Spc0010	PC3	-1		1,06	2,08			-2,20	
Spc0010	Remates	1	20,00					20,00	
							166,84	5,09	849,22
15.02	m2 PINTURA EPOXI								
	Pintura epoxi dos manos en paramentos horizontales y verticales color a definir por Dirección Facultativa, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches. Medido deduciendo huecos.								
Spc0010	Horizontales								
Spc0010	Celda 1	1	2,97	2,59				7,69	
Spc0010	Celda 2	1	2,97	2,59				7,69	
Spc0010	Aseo	1	2,97	1,70				5,05	
Spc0010	Verticales								
Spc0010	Celda 1	2	2,97	3,10				18,41	
Spc0010		2	2,59	3,10				16,06	
Spc0010	Celda 2	2	2,97	3,10				18,41	
Spc0010		2	2,59	3,10				16,06	
Spc0010	Bancadas	2	2,59	0,90				4,66	
Spc0010	Pasillo celdas	2	6,12	3,10				37,94	
Spc0010		2	1,20	3,10				7,44	
Spc0010		6	0,40	2,90				6,96	
Spc0010	A deducir huecos								
Spc0010	PC3	-1		1,06	2,08			-2,20	
Spc0010	PC1	-4		1,06	2,90			-12,30	
Spc0010	PC2	-2		1,06	2,90			-6,15	
Spc0010							125,72	9,39	1.180,51



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL							
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
Spc0010	Escalera VIOGEN	1	1,20		1,10		1,32	
Spc0010		1	2,30		1,10		2,53	
Spc0010	Escalera ACUDE	1	1,20		1,10		1,32	
Spc0010		1	2,30		1,10		2,53	
Spc0010	Rampa acceso publico							
Spc0010	Tramo 1	1	9,84		1,10		10,82	
Spc0010	Tramo 2	1	8,35		1,10		9,19	
Spc0010	Tramo 3	1	2,60		1,10		2,86	
Spc0010	Tramo 4	1	5,20		1,10		5,72	
Spc0010	Tramo 5	1	1,40		1,10		1,54	
							37,83	7,53
								284,86
15.04	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN							
	Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.							
Spc0010	Pasillo celdas	1	6,12		1,20		7,34	
Spc0010		3	1,06		0,40		1,27	
Spc0010	Celda 1	1	2,07		2,59		5,36	
Spc0010	Celda 2	1	2,07		2,59		5,36	
Spc0010	Aseo	1	2,97		1,70		5,05	
							24,38	10,08
								245,75
TOTAL 15.....								2.560,34



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	SEGURIDAD Y SALUD							
16.01	ud SEGURIDAD Y SALUD							
	Partida alzada de abono integro en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.							
Spc0030						1	1,00	
							1,00	885,59
								885,59
	TOTAL 16.....							885,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	GESTIÓN DE RESIDUOS							
17.01	m3 TRANSPORTE TIERRAS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN							
	Transporte de tierras al vertedero/planta de valoración, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t. de peso cargado a mano y con p.p. de medios auxiliares. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.							
Spc0010	Excavación terreno compacto	1,2	14,36				17,23	
Spc0010	Excavación roca	1,3	1,60				2,08	
							<u>19,31</u>	<u>21,43</u>
								413,81
17.02	m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km. CAMIÓN							
	Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.							
Spc0010	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO	1,2	8,40		0,05		0,50	
Spc0010	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO	1,2	5,05		0,05		0,30	
Spc0010	LEVANTANTADO CARPINTERÍAS MEDIOS MANUALES c/RECUPERACION	1,2	4,10		0,05		0,25	
Spc0010	LEVANTADO ARMARIO EMPOTRADO	1,2	1,62		0,03		0,06	
Spc0010	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO	1,2	1,00		0,05		0,06	
Spc0010	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO	1,2	1,00		0,05		0,06	
Spc0010	LEVANTADO FREGADERO COCINA	1,2	1,00		0,05		0,06	
Spc0010	LEVANTADO PARAMENTOS LIGEROS VERTICAL M. MANUALES < 4m.	1,2	8,90		0,03		0,32	
Spc0010	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE M. MANUALES	1,2	60,72		0,10		7,29	
Spc0010	DEMOLICIÓN ALICATADOS M. MECÁNICOS	1,2	8,09		0,02		0,19	
Spc0010	PICADO ENFOSCADOS VERTICALES M. MECÁNICOS > 4m.	1,2	158,06		0,02		3,79	
Spc0010	PICADO REVESTIMIENTOS YESO HORIZONTALES A MANO >3m	1,2	20,42		0,02		0,49	
Spc0010	DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC.	1,2	73,97		0,07		6,21	
Spc0010	DEMOLICIÓN SUELO MORTERO 20 cm	1,2	73,97		0,05		4,44	
Spc0010	APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA	1,2	8,17				9,80	
Spc0010	DEMOL.PELDAÑOS I/ PELDAÑEADO LAD. C/MART.	1,2	6,52	0,28	0,40		0,88	
Spc0010	LEVANT.PASAMANOS A MANO	1,2	1,20		0,04		0,06	
Spc0010	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.	1,2	3,00		0,20		0,72	
							<u>35,48</u>	<u>26,17</u>
								928,51
17.03	ud RETIRADA RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION							
	Retirada de residuos de construcción y demolición a planta de reciclaje o Gestor autorizado, según el Anexo justificativo del proyecto y el Art. 4.1. a. R.D. 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08), incluso almacenamiento y reutilización de los mismos, carga y transporte de escombros y tierras a gestor autorizado o vertedero (> 10 km) en su caso ..							
Spc0010		1					1,00	
							<u>1,00</u>	<u>592,24</u>
								592,24
TOTAL 17.....								1.934,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	VARIOS							
18.01	ud PARTIDA IMPREVISTOS Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas...).							
Spc0040		1				1,00		
						1,00	588,93	588,93
18.03	ud SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO Seguimiento arqueológico consistente en jordanas de supervisión de trabajos de excavación, toma de datos i elaboración de informe de la actuación y memoria de trabajos.							
Spc0010	jornadas	1				1,00		
Spc0010	informe							
						1,00	705,14	705,14
TOTAL 18.....								1.294,07
TOTAL.....								59.031,88



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36

FIRMA: 187192

FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



5. RESUMEN DE PRESUPUESTO



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 189/192 FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	5.035,24	8,53
02	RED DE SANEAMIENTO.....	436,62	0,74
03	SOLERAS.....	3.314,52	5,61
04	ALBAÑILERÍA.....	6.560,71	11,11
05	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	7.623,63	12,91
06	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN.....	820,14	1,39
07	PAVIMENTOS.....	4.890,40	8,28
08	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS.....	1.172,21	1,99
09	ELECTRICIDAD, VOZ Y DATOS.....	4.578,80	7,76
10	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	4.303,92	7,29
11	PROTECCION INCENDIOS Y SEÑALIZACIÓN.....	457,03	0,77
12	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....	1.916,84	3,25
13	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....	10.917,73	18,49
14	VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS.....	329,53	0,56
15	PINTURAS.....	2.560,34	4,34
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	885,59	1,50
17	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.934,56	3,28
18	VARIOS.....	1.294,07	2,19
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	59.031,88
		13,00 % Gastos generales.....	7.674,14
		6,00 % Beneficio industrial.....	3.541,91
		Suma.....	11.216,05
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	70.247,93
		21% IVA.....	14.752,07
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	85.000,00

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de OCHENTA Y CINCO MIL EUROS

Plasencia, .

Firmado por **Ismael Pozo Díaz**
 POZO DIAZ
 ISMAEL - DNI
 Arquitecto Técnico



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 191/192 FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)



DIPUTACIÓN DE CÁCERES
Servicio de Arquitectura
Edificio Julián Murillo
Ronda de San Francisco,
nº 3 Cáceres

REFORMA PARA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO A.C.U.D.E.
CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL EN PLASENCIA (CÁCERES)

OBRA Nº 2024/003/001
Ismael Pozo Díaz – Arquitecto Técnico

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0NNED08917NS0V7R006D9UJHJ204P>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0NNHD08917NS0V7R006D9UJHJ204P FECHA: 18/07/2024 13:36 PÁGINA: 192/192 FIRMADO POR:

ISMAEL POZO DÍAZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)