

Documento nº 4: PRESUPUESTO

ÍNDICE

1. MEDICIONES.....	5
2. CUADRO DE PRECIOS 1.	93
3. CUADRO DE PRECIOS 2.	93
4. PRESUPUESTOS Y MEDICIONES	137
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO	167

1. MEDICIONES.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01	m2 DESBR.-LIMP. TERR.,TALA Y RETIR.ÁRBOLES Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	Sup_solar	1	374,20	1,00		374,20
						374,20
01.02	m3 DESMONTE TERR. COMP. CIELO ABIERTO Desmonte en terreno compacto-duro a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.					
Act0010	Vol. 1_s/0.00	1	32,60	1,00	1,00	32,60
Act0010	Vol. 2_s/0.00	1	32,25	1,00	1,00	32,25
Act0010	Vol. 3_s/0.00	1	39,00	1,00	1,00	39,00
						103,85
01.03	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	Vac. int.	1	116,55	1,00	0,70	81,59
Act0010	Vac. ext.	1	97,26	1,00	0,30	29,18
Act0010	A deducir: 10% roc.	-1	11,08	1,00	1,00	-11,08
						99,69
01.04	m3 EXC.VAC.TERR. DURO-ROCA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos duro y/o roca, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	10% vac. s/110.77	1	110,77	1,00	0,10	11,08
						11,08
01.05	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camion, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	Zap_1	1	0,80	0,80	1,40	0,90
Act0010	Zap_2	1	0,80	0,80	0,95	0,61
Act0010	Zap_3		0,80	0,80	0,75	0,48
Act0010	Zap_4	1	1,00	1,00	1,30	1,30
Act0010	Zap_5	1	0,80	0,80	0,90	0,58
Act0010	Zap_6	1	0,80	0,80	0,50	0,32
Act0010	Zap_7	1	0,80	0,80	1,60	1,02
Act0010	Zap_8	1	0,80	0,80	1,05	0,67
Act0010	Zap_10	1	0,80	0,80	0,50	0,32
Act0010	Zap_11	1	0,80	0,80	0,65	0,42
Act0010	Zap_12	1	0,80	0,80	0,50	0,32
Act0010	Zap_13	1	0,80	0,80	1,30	0,83
Act0010	Zap_14	1	0,80	0,80	0,90	0,58
Act0010	Zap_15	1	0,80	0,80	0,60	0,38
Act0010	Zap_16	1	0,80	0,80	1,42	0,91
						9,64
01.06	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camion, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	VIGAS: P1	1	4,00	0,40	0,50	0,80
Act0010	P2	1	4,00	0,40	0,50	0,80
Act0010		2	2,75	0,40	0,50	1,10
Act0010		1	1,00	0,40	0,50	0,20
Act0010	P3	1	2,75	0,40	0,50	0,55
Act0010		1	4,10	0,40	0,50	0,82
Act0010		1	2,85	0,40	0,50	0,57
Act0010	P4	1	0,45	0,40	0,50	0,09
Act0010		1	2,85	0,40	0,50	0,57

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010		1	2,85	0,40	0,50	0,57
Act0010	PB	2	3,25	0,40	0,50	1,30
Act0010	PD	1	3,25	0,40	0,50	0,65
Act0010	PE	1	3,25	0,40	0,50	0,65
Act0010	PF	2	3,25	0,40	0,50	1,30
Act0010	ZANJAS: M1	1	5,20	0,55	0,80	2,29
Act0010	M2	1	8,85	0,55	0,50	2,43
Act0010	M3	1	7,55	0,60	0,50	2,27
Act0010	M3	1	9,15	0,60	1,20	6,59

23,55

01.07 m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.

Act0010	R_PLV: Ø 250 izq	1	1,40	0,40	0,50	0,28
Act0010		1	4,80	0,40	0,50	0,96
Act0010		2	3,40	0,40	0,50	1,36
Act0010		1	2,90	0,40	0,50	0,58
Act0010	Conx. baj-sum.: Ø110 izq.	1	1,00	0,40	0,35	0,14
Act0010		2	1,50	0,40	0,35	0,42
Act0010		1	3,10	0,40	0,35	0,43
Act0010		1	1,00	0,40	0,35	0,14
Act0010		1	3,80	0,40	0,35	0,53
Act0010	Ø125 dch	1	3,40	0,40	0,35	0,48
Act0010	Ø250 dch	1	2,50	0,40	0,50	0,50
Act0010		1	3,50	0,40	0,50	0,70
Act0010		1	2,80	0,40	0,50	0,56
Act0010		1	3,40	0,40	0,50	0,68
Act0010		1	12,30	0,40	0,60	2,95
Act0010	Conx. baj-sum.: Ø110 dch.	3	1,50	0,40	0,35	0,63
Act0010		2	1,00	0,40	0,35	0,28
Act0010	ACOMT_PLV_Ø250_	1	10,00	0,40	0,65	2,60
Act0010	R_FC: Ø 125	1	8,80	0,40	0,40	1,41
Act0010		1	2,00	0,40	0,50	0,40
Act0010		1	2,50	0,40	0,50	0,50
Act0010		1	1,50	0,40	0,50	0,30
Act0010	Ø250	1	5,00	0,40	0,50	1,00
Act0010	Conx. apar. sant.: Ø 110	2	1,00	0,40	0,35	0,28
Act0010	Ø 90_50	4	1,30	0,40	0,35	0,73
Act0010	ACOMT_FC_Ø250_	1	13,00	0,40	0,65	3,38

22,22

01.08 m3 EXC.ARO.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.

Act0010	R_PLV:	2	0,80	0,80	0,60	0,77
Act0010		3	0,80	0,80	0,80	1,54
Act0010		2	0,80	0,80	0,60	0,77
Act0010		4	0,80	0,80	0,80	2,05
Act0010	R_FC:	3	0,80	0,80	0,60	1,15
Act0010		2	0,80	0,80	0,80	1,02

7,30

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02	SANEAMIENTO					
02.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 13 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010		1				1,00
						1,00
02.02	ud ACOM. PLUVIALES EXT. Acometida de pluviales al exterior del solar, hasta una distancia máxima de 10 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas para ramal de pluviales, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para red de evacuación de pluviales, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	acom. pluv. ext.	1				1,00
						1,00
02.03	ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.					
Act0010	pluv.	1				1,00
Act0010	fec.	1				1,00
						2,00
02.04	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_FC: conex. apar. san. Ø 90_50	4	1,80			7,20
						7,20
02.05	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV: Conx. baj-sum.: Ø110 izq.	1	1,50			1,50
Act0010		2	2,00			4,00
Act0010		1	3,60			3,60
Act0010		1	1,50			1,50
Act0010		1	4,30			4,30
Act0010	R_PLV: Conx. baj-sum.: Ø110 dch.	3	2,00			6,00
Act0010		2	1,50			3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	R_FC: Conx. apar. sant.: Ø 110	2	1,50			3,00
						26,90
02.06	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV: Ø125 dch	1	3,40			3,40
Act0010	R_FC: Ø 125	1	8,80			8,80
Act0010		1	2,00			2,00
Act0010		1	2,50			2,50
Act0010		1	1,50			1,50
						18,20
02.07	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV: Ø 250 izq	1	1,40			1,40
Act0010		1	4,80			4,80
Act0010		2	3,40			6,80
Act0010		1	2,90			2,90
Act0010	Ø250 dch	1	2,50			2,50
Act0010		1	3,50			3,50
Act0010		1	2,80			2,80
Act0010		1	3,40			3,40
Act0010		1	12,30			12,30
Act0010	R_FC: Ø250	1	5,00			5,00
						45,40
02.08	ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV	2				2,00
Act0010	R_FC	3				3,00
						5,00
02.09	ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV	7				7,00
Act0010	R_FC	2				2,00
						9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02.10	ud ARQUETA SIFÓNICA 51x51x75 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_FC	1				1,00
						1,00
02.11	m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65 Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV_pat.	2	1,00			2,00
						2,00
02.12	m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 25x50 Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.					
Act0010	R_PLV. acceso	1	1,00			1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03	CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA					
03.01	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2. Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.					
Act0010		2	12,15			24,30
Act0010		1	4,80			4,80
Act0010		1	13,90			13,90
Act0010		1	12,10			12,10
Act0010		1	8,60			8,60
						<hr/> 63,70
03.02	m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.					
Act0010	____Zap_1	1	0,80	0,80	1,00	0,64
Act0010	Zap_2	1	0,80	0,80	0,55	0,35
Act0010	Zap_3		0,80	0,80	0,35	0,22
Act0010	Zap_4	1	1,00	1,00	0,90	0,90
Act0010	Zap_5	1	0,80	0,80	0,50	0,32
Act0010	Zap_6	1	0,80	0,80	0,10	0,06
Act0010	Zap_7	1	0,80	0,80	1,20	0,77
Act0010	Zap_8	1	0,80	0,80	0,65	0,42
Act0010	Zap_10	1	0,80	0,80	0,10	0,06
Act0010	Zap_11	1	0,80	0,80	0,25	0,16
Act0010	Zap_12	1	0,80	0,80	0,10	0,06
Act0010	Zap_13	1	0,80	0,80	0,90	0,58
Act0010	Zap_14	1	0,80	0,80	0,50	0,32
Act0010	Zap_15	1	0,80	0,80	0,20	0,13
Act0010	Zap_16	1	0,80	0,80	1,02	0,65
Act0010	____VIGAS: P1	1	4,00	0,40	0,10	0,16
Act0010	P2	1	4,00	0,40	0,10	0,16
Act0010		2	2,75	0,40	0,10	0,22
Act0010		1	1,00	0,40	0,10	0,04
Act0010	P3	1	2,75	0,40	0,10	0,11
Act0010		1	4,10	0,40	0,10	0,16
Act0010		1	2,85	0,40	0,10	0,11
Act0010	P4	1	0,35	0,40	0,10	0,01
Act0010		1	2,75	0,40	0,10	0,11
Act0010		1	2,85	0,40	0,10	0,11
Act0010	PB	2	3,25	0,40	0,10	0,26
Act0010	PD	1	3,25	0,40	0,10	0,13
Act0010	PE	1	3,25	0,40	0,10	0,13
Act0010	PF	2	3,25	0,40	0,10	0,26
Act0010	____ZANJAS: M1	1	5,20	0,55	0,40	1,14
Act0010	M2	1	8,85	0,55	0,10	0,49
Act0010	M3	1	7,55	0,60	0,10	0,45
Act0010	M3	1	9,15	0,60	0,80	4,39
Act0010	var.	1	1,00			1,00
						<hr/> 15,08
03.03	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.					
Act0010	____Zap_1-3-6	3	0,80	0,80	0,40	0,77
Act0010	Zap_2-5-7-8-10-11-12-13-14-15-16	11	0,80	0,80	0,40	2,82
Act0010	Zap_4	1	1,00	1,00	0,40	0,40
Act0010	____VIGAS: P1	1	4,00	0,40	0,40	0,64
Act0010	P2	1	4,00	0,40	0,40	0,64
Act0010		2	2,75	0,40	0,40	0,88
Act0010		1	1,00	0,40	0,40	0,16
Act0010	P3	1	2,75	0,40	0,40	0,44
Act0010		1	4,10	0,40	0,40	0,66
Act0010		1	2,85	0,40	0,40	0,46
Act0010	P4	1	0,45	0,40	0,40	0,07

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/obras/SUP102063A0LQ70FOG0N158HB525V95B
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN SUP102063A0LQ70FOG0N158HB525V95B FECHA: 15/04/2019 10:58 PÁGINA: 12/169 FIRMADO POR:
 JUAN FERNANDO RETORTILLO GARCIA - ARQUITECTO (DIPUTACION DE CÁCERES)

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010		1	2,85	0,40	0,40	0,46
Act0010		1	2,85	0,40	0,40	0,46
Act0010	PB	2	3,25	0,40	0,40	1,04
Act0010	PD	1	3,25	0,40	0,40	0,52
Act0010	PE	1	3,25	0,40	0,40	0,52
Act0010	PF	2	3,25	0,40	0,40	1,04
Act0010	___ZANJAS: M1	1	5,20	0,55	0,40	1,14
Act0010	M2	1	8,85	0,55	0,40	1,95
Act0010	M3	1	16,19	0,60	0,40	3,89
						18,96
03.04	m3 H.ARM.HA-25/B/16/Ila MUROS 1C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/Ila, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 30 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.					
Act0010	M1	1	5,20	0,30	1,75	2,73
Act0010	M2	1	4,10	0,30	1,75	2,15
Act0010		1	4,75	0,30	1,95	2,78
						7,66
03.05	m3 H.ARM.HA-25/B/16/Ila MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/Ila, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 25 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado 2CV con paneles metálicos modulares de 3,00 m. de altura considerando 20 posturas, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.					
Act0010	M3	1	16,74	0,25	1,25	5,23
						5,23
03.06	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² .					
Act0010	___B	2	3,75		0,40	3,00
Act0010	___D	1	3,75		0,40	1,50
Act0010	___E	1	3,75		0,40	1,50
Act0010	___F	2	3,75		0,40	3,00
Act0010	___1	1	4,50		0,40	1,80
Act0010	___2	1	4,50		0,40	1,80
Act0010		2	3,35		0,40	2,68
Act0010	___3	1	3,25		0,40	1,30
Act0010		1	4,60		0,40	1,84
Act0010		1	3,35		0,40	1,34
Act0010	___4	1	0,95		0,40	0,38
Act0010		2	3,35		0,40	2,68
						22,82

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04	ESTRUCTURA					
04.01	m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de: 30x30 y 25x25cm., i/p.p. de armadura (105 kg/m ³), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.					
Act0010	Arranq.	15	0,30	0,30	0,70	0,95
Act0010	P_1-3-6	3	0,25	0,25	3,25	0,61
						1,56
04.02	m2 FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 CER. Forjado 25+5 cm., formado zunchos planos sobre murete, viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura y mallazo ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.					
Act0010	SUP_PL	1	113,42	1,00		113,42
						113,42
04.03	m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS CUELGO Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (94 kg/m ³), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.					
Act0010	LOSA_V	1	8,30	0,25	0,40	0,83
Act0010		1	3,88	0,25	0,20	0,19
						1,02
04.04	m3 HA-25/P/20/I E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (190 kg/m ³), encofrado visto de madera liso y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.					
Act0010	Sup_losa	1	28,61	1,00	0,18	5,15
Act0010	A deducir: Vig_losa	-1	8,30	0,25	0,18	-0,37
Act0010		-1	3,88	0,25	0,18	-0,17
						4,61
04.05	ud PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1.9 cm-6Ø16/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 16 mm., de diámetro y 35 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.					
Act0010	descent_P1, P3_	2				2,00
						2,00
04.06	ud PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1.9 cm-6Ø12/30 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 12 mm., de diámetro y 30 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.					
Act0010	P4	1				1,00
						1,00
04.07	ud PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1,5 cm-6Ø16/45/CART Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con dos cartelas de 25x10x0,6 cm., y seis redondos de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 450 mm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.					
Act0010	P 6	1				1,00
						1,00

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/cesv/SUP1020S3A0LQ70FOG0GNI58HB5Z5V95B
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP1020S3A0LQ70FOG0GNI58HB5Z5V95B FECHA: 15/04/2019 10:58 PÁGINA: 14/169 FIRMADO POR:
 JUAN FERNANDO RETORTILLO GARCIA - ARQUITECTO (DIPUTACION DE CÁCERES)

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.08	ud PLAC.ANCLAJE S275 20X20X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.					
Act0010	P7, P8, P10, P11, P12, P13, P14, P15	8				8,00
						8,00
04.09	ud PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.					
Act0010	P16, P17, P18	3				3,00
						3,00
04.10	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, cargaderos, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.					
Act0010	PORT_B: pilar_1-3_UPN-120____	4	0,20	13,40		10,72
Act0010	Vig_IPE-200	2	4,10	22,40		183,68
Act0010	PORT_C: pil_4_UPN-120_____	2	3,45	13,40		92,46
Act0010	pil_6_UPN-120	2	0,30	13,40		8,04
Act0010	Vig_IPE-200	2	4,10	22,40		183,68
Act0010	PORT_D: pil_10_UPN-120_____	2	3,45	13,40		92,46
Act0010	Vig_IPE-200	2	4,10	22,40		183,68
Act0010	PORT_E: pilar_12_UPN-120____	2	3,45	13,40		92,46
Act0010	Vig_IPE-200	1	4,10	22,40		91,84
Act0010	PORT_M1: pilar_7-13_UPN-120____	4	4,48	13,40		240,13
Act0010	Vig_IPE-140	2	2,43	12,90		62,69
Act0010	PORT_M2: pilar_8-14_UPN-120____	4	4,48	13,40		240,13
Act0010	Vig_IPE-140	2	2,43	12,90		62,69
Act0010	PORT_M3: pilar_11_UPN-120____	2	4,64	13,40		124,35
Act0010	pilar_15_UPN-120	2	4,48	13,40		120,06
Act0010	Vig_IPE-200	2	2,43	22,40		108,86
Act0010	pil_cumbr: UPN-120	2	0,35	13,40		9,38
Act0010	_____					
Act0010	vig_ata: IPE-140	6	4,05	12,90		313,47
Act0010	vig_ata: IPE-120	6	3,65	10,40		227,76
Act0010	vig_ata: IPE-120	2	1,25	10,40		26,00
Act0010	_____					
Act0010	LOSA: pilar_16_UPN-120	2	3,25	13,40		87,10
Act0010	LOSA: pilar_17-18_UPN-120	4	1,65	13,40		88,44
Act0010	var.	1		100,00		100,00
Act0010	Rotulo					
Act0010	Rotulo (Chapa e= 2mm)					
Act0010	Tipo 1	9	0,21	0,21	16,00	31,75 5
Act0010	Tipo 2	2	0,18	0,21	16,00	6,05 5
Act0010	Tipo 3	3	0,14	0,21	16,00	7,06 5
Act0010	Tipo 4	5	0,11	0,21	16,00	9,24 5
Act0010	Tipo 5	3	0,04	0,21	16,00	2,02 5
Act0010	Casquillos					
Act0010	Tubo 1 (e= 2 mm ; Ø = 14 mm)	70	0,03		0,59	6,20 5
Act0010	Tubo 2 (e= 2 mm ; Ø = 16 mm)	70	0,03		0,69	7,25 5
						2.819,65

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05	ALBAÑILERÍA					
05.01	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.					
Act0010	M1__Alz_frt	1	8,40		4,45	37,38
Act0010		1	4,50		5,20	23,40
Act0010	A deducir: P1	-1	2,35		2,25	-5,29
Act0010	P5	-1	1,00		2,10	-2,10
Act0010	M1__Lat. dch.	1	8,85		4,45	39,38
Act0010		1	3,55		5,20	18,46
Act0010	A deducir: P7	-1	2,00		2,25	-4,50
Act0010	V1	-1	1,00		1,00	-1,00
Act0010	V2	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	M1__Alz. post.	1	4,05		4,45	18,02
Act0010		1	9,15		5,20	47,58
Act0010	A deducir: F1	-1	2,00		2,25	-4,50
Act0010	F3	-2	1,00		0,50	-1,00
Act0010	M1__Alz. lat. izq.	1	5,11		5,20	26,57
Act0010		1	7,30		4,45	32,49
Act0010	A deducir: F4	-1	2,00		0,50	-1,00
Act0010	F3	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	V2	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	cerrt. cub. PORT_D	1	4,35		1,53	6,66
Act0010	cerrt. cub. PORT_M3	1	1,55		1,20	1,86
						230,91
05.02	ml. ARMADURA JUNTAS CELOSIA/ REC. ZINC 100 mm Armadura de acero galvanizado en caliente con barras de 4 mm de espesor, en forma de cercha y recubierta de zinc, de 100 mm de espesor, para refuerzos de fábricas de cualquier tipo, colocadas en posición horizontal, según normas de colocación recogidas para anclajes y refuerzos en el DB-SE-F y RC-08.					
Act0010	M1__Alz_frt	4	8,40			33,60
Act0010		5	4,50			22,50
Act0010	M1__Lat. dch.	4	8,85			35,40
Act0010		5	3,55			17,75
Act0010	M1__Alz. post.	4	4,05			16,20
Act0010		5	9,15			45,75
Act0010	M1__Alz. lat. izq.	5	5,11			25,55
Act0010		4	7,30			29,20
Act0010	M1_cerrt. cub. PORT_D	1	4,35			4,35
Act0010	M1_cerrt. cub. PORT_M3	1	1,55			1,55
						231,85
05.03	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.					
Act0010	P1	1	2,75			2,75
Act0010	V2	1	1,40			1,40
Act0010	P7	1	2,40			2,40
Act0010	F1	1	2,40			2,40
Act0010	V1	1	1,40			1,40
Act0010	P5	1	1,40			1,40
Act0010	F4	1	2,40			2,40
Act0010	F3	1	1,40			1,40
Act0010	V2	1	1,40			1,40
						16,95

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.04	m ² TRASDO. AUTOPOR. LIBRE SOBRE CERRAMIENTO, PYL e=100 mm Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre sobre cerramiento, W 625 "KNAUF", de 85 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al cerramiento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilera, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilera con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles).					
Act0010	M1__Alz_frt	1	8,100		3,750	30,375
Act0010		1	4,500		4,480	20,160
Act0010	A deducir: P1	-1	2,350		2,250	-5,288
Act0010	P5	-1	1,000		2,100	-2,100
Act0010	M1_Lat. dch.	1	8,550		3,450	29,498
Act0010		1	3,550		4,640	16,472
Act0010	A deducir: P7	-1	2,000		2,250	-4,500
Act0010	V1	-1	1,000		1,000	-1,000
Act0010	V2	-1	1,000		0,500	-0,500
Act0010	M1_Alz. post.	1	4,050		3,750	15,188
Act0010		1	8,850		4,480	39,648
Act0010	A deducir: F1	-1	2,000		2,250	-4,500
Act0010	F3	-2	1,000		0,500	-1,000
Act0010	M1_Alz. lat. izq.	1	4,810		4,660	22,415
Act0010		1	7,300		3,490	25,477
Act0010	A deducir: F4	-1	2,000		0,500	-1,000
Act0010	F3	-1	1,000		0,500	-0,500
Act0010	V2	-1	1,000		0,500	-0,500
Act0010	cerrt. cub. PORT_D	1	4,050		0,750	3,038
Act0010	cerrt. cub. PORT_M3	1	1,250		0,450	0,563
Act0010	Bajantes	3	0,500		4,480	6,720
Act0010		3	0,500		3,450	5,175
Act0010		1	0,900		3,450	3,105
						196,95
05.05	m ² PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=200 mm Partición (separación de diferentes unidades de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique especial, sistema tabique PYL 200/600(70+70) 2LM, estructura sin arriostrar, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 200 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante doble de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 + 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.					
Act0010	M2_Túmulo_antetum	1	2,150		4,700	10,105
Act0010		1	4,600		4,510	20,746
Act0010	A deducir: P6	-1	1,000		2,100	-2,100
Act0010	F2	-1	1,750		1,500	-2,625
						26,13

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.06	m ² PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=100 mm Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique simple, sistema tabique PYL 100/600(70) LM, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 100 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornilla una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.					
Act0010	M3__Sala fam.	1	3,450		4,440	15,318
Act0010		1	4,000		4,440	17,760
Act0010		1	7,900		3,600	28,440
Act0010	M3_Distr	2	2,200		3,700	16,280
Act0010	M3_aseos	2	2,600		3,500	18,200
Act0010	A deducir: P2	-1	1,350		2,100	-2,835
Act0010	A1_corr.	-2	2,600		2,600	-13,520
Act0010	P3_corr.	-1	0,900		2,100	-1,890
Act0010	P4	-2	1,000		2,100	-4,200
						73,55
05.07	m ² DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=13 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 13 mm. de espesor con cara de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.					
Act0010	PF_Aseo	1	1,50		2,10	3,15
						3,15
05.08	m. EMPARCHADO LADRILLO H/S / E. SEPAR. Emparchado de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho, ejecutado con ladrillo hueco sencillo de 24x12x 4 cm. en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, colocando un elemento separador entre el elemento estructural y la pieza cerámica, mediante planchas de poliestireno expandido de 2 cm de espesor, medido en su longitud.					
Act0010	Perim. forj	1	8,40			8,40
Act0010		1	8,83			8,83
Act0010		1	4,05			4,05
Act0010		1	3,54			3,54
Act0010		1	9,21			9,21
Act0010		1	5,11			5,11
Act0010		1	4,51			4,51
Act0010		1	7,28			7,28
Act0010	losa	1	8,40			8,40
Act0010		1	4,10			4,10
						63,43
05.09	m ² RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de precercos y/o cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.					
Act0010	P1	1	2,35		2,25	5,29
Act0010	V2	1	1,00		0,50	0,50
Act0010	P7	1	2,00		2,25	4,50
Act0010	F1	1	2,00		2,25	4,50
Act0010	V1	1	1,00		1,00	1,00
Act0010	F3	2	1,00		0,50	1,00
Act0010	P5	1	1,00		2,10	2,10
Act0010	F4	1	2,00		0,50	1,00
Act0010	F3	1	1,00		0,50	0,50
Act0010	V2	1	1,00		0,50	0,50
						20,89

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.10	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.					
Act0010	P6	1	1,00		2,10	2,10
Act0010	F2	1	1,75		1,50	2,63
Act0010	P2	1	1,35		2,10	2,84
Act0010	A1_corr.	2	2,60		2,60	13,52
Act0010	P3_corr.	1	0,90		2,10	1,89
Act0010	P4	2	1,00		2,10	4,20
						27,18
05.11	m. VIERTEAG_UMBRAL. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 Vieriteaguas y/o umbral de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.					
Act0010	V1	1	1,00			1,00
Act0010	V2	2	1,00			2,00
Act0010	F1	1	2,00			2,00
Act0010	F3	3	1,00			3,00
Act0010	F4	1	2,00			2,00
Act0010	P1	1	2,35			2,35
Act0010	P5	1	1,00			1,00
Act0010	P7	1	2,00			2,00
						15,35
05.12	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.					
Act0010		1				1,00
						1,00
05.13	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.					
Act0010		1				1,00
						1,00
05.14	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales(climatización, ventilación, y resto de instalación) para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.					
Act0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN					
06.01	m ² IMP.PERÍMETRO MURO EMULS. ASFALTICA. Impermeabilización de perímetros interiores de muros enterrados, constituida por: emulsión asfáltica de base acuosa, aplicada con rodillo, totalmente adherida.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.					
Act0010	M3_cara ext.	1	16,74		1,25	20,93
						20,93
06.02	m. IMPERM. MUROS CERRAT. HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.					
Act0010	__B	2	3,75			7,50
Act0010	__D	1	3,75			3,75
Act0010	__E	1	3,75			3,75
Act0010	__F	2	3,75			7,50
Act0010	__1	1	4,50			4,50
Act0010	__2	1	4,50			4,50
Act0010		2	3,35			6,70
Act0010	__3	1	3,25			3,25
Act0010		1	4,60			4,60
Act0010		1	3,35			3,35
Act0010	__4	1	0,95			0,95
Act0010		2	3,35			6,70
						57,05
06.03	m. IMPERM. EXT. MUROS CERRAT. HUMED_CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad, en el exterior de muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., de 75 cm., de ancho, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.					
Act0010	Perim. forj	1	8,40			8,40
Act0010		1	8,83			8,83
Act0010		1	4,05			4,05
Act0010		1	3,54			3,54
Act0010		1	9,21			9,21
Act0010		1	5,11			5,11
Act0010		1	4,51			4,51
Act0010		1	7,28			7,28
						50,93
06.04	m2 AISL.R. IMPACTO P.LANA MINERAL 40 mm Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de suelos formado por panel rígido de lana mineral de roca volcánica, no revestido, de alta densidad de 40 mm., de espesor, conductividad térmica 0,035 W/(mk), preparado para recibir una solera de mortero u hormigón, colocada en suelos, a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, previa protección del aislamiento con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva, medido la superficie ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
Act0010	Sup. int.	1	105,98	1,00		105,98
						105,98
06.05	m2 AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 40 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 40 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.					
Act0010	Bajantes	3	0,50		4,48	6,72
Act0010		3	0,50		3,45	5,18
Act0010		1	0,90		3,45	3,11

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						15,01
06.06	m2 AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 80 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 80 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.					
Act0010	M1_Alz_frt	1	8,10		3,75	30,38
Act0010		1	4,50		4,48	20,16
Act0010	A deducir: P1	-1	2,35		2,25	-5,29
Act0010	P5	-1	1,00		2,10	-2,10
Act0010	M1_Lat. dch.	1	8,55		3,45	29,50
Act0010		1	3,55		4,64	16,47
Act0010	A deducir: P7	-1	2,00		2,25	-4,50
Act0010	V1	-1	1,00		1,00	-1,00
Act0010	V2	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	M1_Alz. post.	1	4,05		3,75	15,19
Act0010		1	8,85		4,48	39,65
Act0010	A deducir: F1	-1	2,00		2,25	-4,50
Act0010	F3	-2	1,00		0,50	-1,00
Act0010	M1_Alz. lat. izq.	1	4,81		4,66	22,41
Act0010		1	7,30		3,49	25,48
Act0010	A deducir: F4	-1	2,00		0,50	-1,00
Act0010	F3	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	V2	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	cerrt. cub. PORT_D	1	4,05		0,75	3,04
Act0010	cerrt. cub. PORT_M3	1	1,25		0,45	0,56
						181,95
06.07	m2 AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 80 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 80 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilera vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.					
Act0010	Túmulo tech	1	8,11	1,00		8,11
						8,11
06.08	m2 AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 40 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 40 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilera vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.					
Act0010	Sup. int.	1	105,98	1,00		105,98
Act0010	A deducir: Tech_túmulo	-1	8,11	1,00		-8,11
						97,87

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07	CUBIERTA					
07.01	m ² CUB. PANEL CHAPA PRELACADA 55mm Cubierta formada por panel de chapa de acero de 0,6 mm., en perfil comercial, prelacada por el exterior en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa y en blanco interiormente, con núcleo de poliestireno expandido de 40 kg/m ³ ., con un espesor medio de 50 mm., clasificado Broof(t1) en su reacción al fuego, i/p.p. descarga y acopio en obra, de solapes (i/ solape horizontal para faldones > 16,00m.), tapajuntas laterales "U" y cierres de canto frontal 6 tejas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.					
Act0010	Cubierta 1					
Act0010		1,01	8,10	7,15		58,49
Act0010		1,01	4,05	1,40		5,73
Act0010	Cubierta 2					
Act0010		1,01	8,70	4,80		42,18
						106,40
07.02	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 333 mm. de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.					
Act0010	Cumbrera 1	1	7,30			7,30
Act0010		1	1,50			1,50
Act0010	Cumbrera 2	1	9,00			9,00
Act0010	Chapa Pilar					
						17,80
07.03	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 500 mm. de desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.					
Act0010	Peto Canalon					
Act0010	Cubierta 1	1	7,30			7,30
Act0010		1	8,85			8,85
Act0010	Cubierta 2	1	8,85			8,85
Act0010		1	9,15			9,15
Act0010	Frontal					
Act0010	Cubierta 1	1	8,10			8,10
Act0010		2	4,05			8,10
Act0010	Cubierta 2	2	4,80			9,60
						59,95
07.04	m. CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 75cm. Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 75cm., de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación (según tramos) sobre correas metálicas, colocando refuerzos inferiores en caso necesario, o sobre cajeadado en fábrica, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-5) y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes y otros elementos, completamente instalado y rematado.					
Act0010	Cubierta 1	1	7,30			7,30
Act0010		1	8,85			8,85
Act0010	Cubierta 2	1	8,85			8,85
Act0010		1	9,15			9,15
						34,15

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07.05	ud ENCuentRO CUBIERTA REBOSADERO Encuentro de cubierta, con rebosadero de PVC, con salida horizontal para recogida de aguas pluviales con rejilla de PVC, fijado a la lámina impermeabilizante, totalmente instalado y conexasionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.					
Act0010		4				4,00
						4,00
07.06	m. ALBARDI. PIEDRA ARTIFICIAL 30x3 Albardilla de piedra artificial de 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.					
Act0010	Cubierta 1	1	7,30			7,30
Act0010		1	8,40			8,40
Act0010		1	8,85			8,85
Act0010		1	4,05			4,05
Act0010	Cubierta 2	1	8,85			8,85
Act0010		1	5,10			5,10
Act0010		1	5,11			5,11
Act0010		1	9,15			9,15
						56,81

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08	REVESTIMIENTOS CONTINUOS					
08.01	m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.					
Act0010	Muret. ciment__B	4	3,75		0,40	6,00
Act0010	__D	2	3,75		0,40	3,00
Act0010	__E	2	3,75		0,40	3,00
Act0010	__F	4	3,75		0,40	6,00
Act0010	__1	2	4,50		0,40	3,60
Act0010	__2	2	4,50		0,40	3,60
Act0010		4	3,35		0,40	5,36
Act0010	__3	2	3,25		0,40	2,60
Act0010		2	4,60		0,40	3,68
Act0010		2	3,35		0,40	2,68
Act0010	__4	2	0,95		0,40	0,76
Act0010		4	3,35		0,40	5,36
Act0010	Cerramiento					
Act0010	Fachadas	1	8,10		3,00	24,30
Act0010	P1	-1		2,35	2,25	-5,29
Act0010		1	8,55		3,00	25,65
Act0010	P7	-1		2,00	2,25	-4,50
Act0010	V2	-1		1,00	0,50	-0,50
Act0010		1	4,05		3,00	12,15
Act0010	F1	-1		2,00	2,50	-5,00
Act0010		1	3,55		3,00	10,65
Act0010	V1	-1		1,00	1,00	-1,00
Act0010		1	8,85		3,00	26,55
Act0010	V2	-2		1,00	0,50	-1,00
Act0010		1	4,81		3,00	14,43
Act0010		1	4,50		3,00	13,50
Act0010	P5	-1		1,00	2,10	-2,10
Act0010		1	7,30		3,00	21,90
Act0010	V2	-1		1,00	0,50	-0,50
Act0010	F3	-1		1,00	0,50	-0,50
Act0010	F4	-1		2,00	0,50	-1,00
						173,38
08.02	m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS >3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (apartir de 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.					
Act0010	Cerramiento					
Act0010	Fachadas	1	8,10		1,45	11,75
Act0010		1	8,55		1,45	12,40
Act0010		1	4,05		1,45	5,87
Act0010		1	7,30		1,45	10,59
Act0010		1	3,55		2,20	7,81
Act0010		1	8,85		2,20	19,47
Act0010		1	4,81		2,20	10,58
Act0010		1	4,50		2,20	9,90
Act0010		1	4,35		1,60	6,96
Act0010		1	1,55		1,60	2,48
						97,81
08.03	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.					
Act0010	Muret_parc.	2	12,50		0,50	12,50
Act0010		1	0,20		0,50	0,10
Act0010	Peto Interior	1	7,80		0,25	1,95
Act0010		1	7,95		0,25	1,99
Act0010		1	3,75		0,25	0,94
Act0010		1	7,00		0,25	1,75
Act0010		1	5,10		0,60	3,06
Act0010		1	9,15		0,60	5,49

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010		1	8,25		0,60	4,95
Act0010		1	5,11		0,60	3,07
						35,80
08.04	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M					
Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 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.						
Act0010	Cerramiento					
Act0010	Fachadas	1	8,40		3,00	25,20
Act0010	P1	-1		2,35	2,25	-5,29
Act0010		1	8,85		3,00	26,55
Act0010	P7	-1		2,00	2,25	-4,50
Act0010	V2	-1		1,00	0,50	-0,50
Act0010		1	4,05		3,00	12,15
Act0010	F1	-1		2,00	2,50	-5,00
Act0010		1	3,55		3,00	10,65
Act0010	V1	-1		1,00	1,00	-1,00
Act0010		1	9,15		3,00	27,45
Act0010	V2	-2		1,00	0,50	-1,00
Act0010		1	5,11		3,00	15,33
Act0010		1	4,50		3,00	13,50
Act0010	P5	-1		1,00	2,10	-2,10
Act0010		1	7,30		3,00	21,90
Act0010	V2	-1		1,00	0,50	-0,50
Act0010	F3	-1		1,00	0,50	-0,50
Act0010	F4	-1		2,00	0,50	-1,00
Act0010	Jambas y Dinteles					
Act0010	P1	1	0,25	2,35		0,59
Act0010	P1	1	0,25		2,25	1,13 2
Act0010	P7	1	0,25	2,00		0,50
Act0010	P7	1	0,25		2,25	1,13 2
Act0010	F1	1	0,25	2,00		0,50
Act0010	F1	1	0,25		2,25	1,13 2
Act0010	V1	1	0,25	1,00		0,50 2
Act0010	V1	1	0,25		1,00	0,50 2
Act0010	V2	2	0,25	1,00		1,00 2
Act0010	V2	2	0,25		0,50	0,50 2
Act0010	F3	3	0,25	1,00		0,75
Act0010	F3	3	0,25		0,50	0,75 2
Act0010	F4	1	0,25	2,00		0,50
Act0010		1	0,25		0,50	0,25 2
						141,07
08.05	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR > 3 M					
Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.						
Act0010	Cerramiento					
Act0010	Fachadas	1	8,40		1,45	12,18
Act0010		1	8,85		1,45	12,83
Act0010		1	4,05		1,45	5,87
Act0010		1	7,30		1,45	10,59
Act0010		1	3,55		2,20	7,81
Act0010		1	9,15		2,20	20,13
Act0010		1	5,11		2,20	11,24
Act0010		1	4,50		2,20	9,90
Act0010		1	4,35		1,60	6,96
Act0010		1	1,55		1,60	2,48
						99,99
08.06	m. ANGULAR DE 20*40 mm. REMATE					
Angular de 20*40 mm. con acero laminado S 275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros. Totalmente colocado. Según normas DB-SE-A.						
Act0010	Cerramiento					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	Fachadas	1	8,40			8,40
Act0010	P1	-1		2,35		-2,35
Act0010		1	8,85			8,85
Act0010	P7	-1		2,00		-2,00
Act0010		1	4,05			4,05
Act0010	F1	-1		2,00		-2,00
Act0010		1	3,55			3,55
Act0010		1	9,15			9,15
Act0010		1	4,50			4,50
Act0010	P5	-1		1,00		-1,00
Act0010		1	7,30			7,30
						38,45
08.07	m2 F.TECHO CONT.CARTÓN YESO 12,5mm					
	Falso techo continuo de cartón yeso de 12,5 mm de espesor con maestra de 60x27, incluso con la instalación de paneles de lanas minerales semirrígidos de 60 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
Act0010	Vestibulo	1	5,25			5,25
Act0010	Sala de Espera	1	53,12			53,12
Act0010	T3	-1	6,00	4,20		-25,20
Act0010	Tabica	1	6,00		0,15	0,90
Act0010		1	4,20		0,15	0,63
Act0010	Sala Familiares	1	11,16			11,16
Act0010	T3	-1	2,40	2,40		-5,76
Act0010	Tumulo	1	6,99			6,99
Act0010	Antetumulo	1	6,67			6,67
Act0010	T3	-1	2,40	1,80		-4,32
Act0010	Sala de Usos Multiples	1	6,56			6,56
Act0010	T3	-1	1,20	2,40		-2,88
Act0010	Varios	1	1,24	0,10		0,12
Act0010	Bajo porticos					
Act0010		1	8,10	7,30		59,13
Act0010		1	8,70	4,80		41,76
Act0010		1	4,05	1,40		5,67
						159,80
08.08	m2 F.TECHO CARTÓN YESO REGIS.120x60					
	Falso techo registrable de cartón yeso normal en placas de 120x60cm. y 13 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
Act0010	Aseo 1	1	1,80	1,20		2,16
Act0010	Aseo 2	1	1,80	1,20		2,16
Act0010	Antetumulo	1	2,40	1,80		4,32
Act0010	Sala de Usos Multiples	1	1,20	2,40		2,88
						11,52
08.09	m2 F.TECH.ACÚST.ABSORBENTE CAR.YES.					
	Falso techo formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.					
Act0010	Sala Estar	1	6,00	4,20		25,20
Act0010	Sala Familiares	1	2,40	2,40		5,76
						30,96
08.10	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL LISA ESCAYOLA					
	Faja perimetral o tabica de escayola para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medida en su longitud.					
Act0010	Aseo 1	2	3,60			7,20
Act0010		2	1,50			3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	Aseo 2	2	3,60			7,20
Act0010		2	1,50			3,00
						20,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09	REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS					
09.01	m2 ALIC.AZULEJO FORMATO Y COLOR A DEFINIR POR D.F Alicatado con azulejo formato y color a definir por la Direccion Facultativa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.					
Act0010	Aseo 1	2	1,50		2,40	7,20
Act0010		2	2,60		2,40	12,48
Act0010	A deducir P3	-1		0,95	2,10	-2,00
Act0010	Aseo 2	2	1,50		2,40	7,20
Act0010		2	2,60		2,40	12,48
Act0010	A deducir P4	-1		0,95	2,10	-2,00
Act0010	V2	-2		1,00	0,50	-1,00
Act0010	Sala Usos Varios	1	3,45		2,40	8,28
Act0010	Lateral encimera	2	0,80		2,40	3,84
Act0010	V1	-1		1,00	1,00	-1,00
						45,48
09.02	m. PERFIL REMATE ALUM. INOX. JUNTA/ METAL 10x10mm. Perfil decorativo y técnico P, para junta de dilatación y remates, en paramentos verticales, realizado en aluminio inox. de 10 mm., de alto. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.					
Act0010	Aseo 1	2	1,50			3,00
Act0010		2	2,60			5,20
Act0010	Aseo 2	2	1,50			3,00
Act0010		2	2,60			5,20
Act0010	Sala Usos Varios	1	3,45			3,45
Act0010		2	0,80			1,60
Act0010	Remate Vertical	2			2,40	4,80
						26,25
09.03	m2 RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (Mortero tipo M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.					
Act0010	Sup. int.	1	105,98	1,00		105,98
						105,98
09.04	m2 SOL.GRES.PORCEL. 60X60 cm S/ROD Solado de gres porcelánico todo en masa, en baldosas de 60x60 cm. en colores a definir por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos doble encolado (FR ONE), s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con tapajuntas flexible color, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.					
Act0010	Clase 1 a definir por DF					
Act0010	Vestibulo	1	5,25			5,25
Act0010	Sala de Estar	1	53,12			53,12
Act0010	Paso Antetumulo	1	1,25	0,10		0,13
Act0010	Sala de Familiares	1	11,16			11,16
Act0010	Puertas P3/P4	3	0,95	0,10		0,29
Act0010	P2	1	1,35	0,10		0,14
Act0010	Antetumulo	1	6,67			6,67
Act0010	Tumulo	1	6,99			6,99
Act0010	P6	1	1,00	0,10		0,10
Act0010	Clase 2 a definir por DF					
Act0010	Sala Usos Varios	1	6,56			6,56
Act0010	Aseo 1	1	3,90			3,90
Act0010	Aseo 2	1	3,90			3,90
Act0010	P1	1	2,35	0,25		0,59
Act0010	P7	1	2,00	0,25		0,50
Act0010	F1	1	2,00	0,25		0,50
Act0010	P5	1	1,00	0,25		0,25
						100,05

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.05	m. RODAPIÉ GRES.PORCEL. 9X60 cm Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (Blb), de 8x43 cm. travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.					
Act0010	Vestibulo	2	2,10			4,20
Act0010		2	2,50			5,00
Act0010	P1	-1		2,35		-2,35
Act0010	P2	-1		1,35		-1,35
Act0010	P3/P4	-2		0,95		-1,90
Act0010	Sala de Estar	1	7,90			7,90
Act0010		1	8,00			8,00
Act0010		2	6,15			12,30
Act0010		4	0,60			2,40
Act0010		1	1,35			1,35
Act0010		2	0,20			0,40
Act0010	P2	-1		1,35		-1,35
Act0010	P4	-1		0,95		-0,95
Act0010	P7/F1	-2		2,00		-4,00
Act0010	Sala de Familiares	2	3,55			7,10
Act0010		2	3,20			6,40
Act0010	Hueco	-1	1,25			-1,25
Act0010	Sala Usos Varios	1	3,45			3,45
Act0010		2	1,90			3,80
Act0010		-2	0,80			-1,60
Act0010		-1		0,95		-0,95
Act0010	Antetumulo	1	2,97			2,97
Act0010		1	3,10			3,10
Act0010		2	2,20			4,40
Act0010	P6	-1		1,00		-1,00
Act0010	P5	-1		1,00		-1,00
						55,07
09.06	m2 REV.MURAL VINÍLICO 2 mm Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor Y 550 g/m2 de masa superficial. Euroclase B-s2, d0 de reaccion al fuego, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, medida la superficie ejecutada.					
Act0010	Tumulo	1	3,25		3,00	9,75
Act0010		1	3,10		3,00	9,30
Act0010		1	2,20		3,00	6,60
Act0010		1	2,20		3,00	6,60
Act0010	F2	-1		1,75	1,50	-2,63
Act0010	P6	-1		0,95	2,10	-2,00
						27,62

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10	INSTALACION DE FONTANERIA					
10.01	ud ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.					
Act0010		1				1,00
10.02	ud CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexiona-do al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instala-ción de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, in-cluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la aco-metida, ni la red interior. Según DB-HS 4.					1,00
Act0010		1				1,00
10.03	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en insta-laciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especia-les de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longi-tud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.					
Act0010	R_desv.	1	10,00			10,00
Act0010	R_inter.	1	2,00			2,00
Act0010		1	3,00			3,00
Act0010	V	1			3,10	3,10
						18,10
10.04	m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en insta-laciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especia-les de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longi-tud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.					
Act0010	Aseo M	1	0,50			0,50
Act0010	Aparato	1			2,50	2,50
Act0010		1	8,50			8,50
Act0010		1	1,20			1,20
Act0010	Usos Varios	1	0,50			0,50
						13,20
10.05	m. TUBERÍA POLIETILENO 16 mm. 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de baja densidad y para 6 atmósferas de presión máxima, colocada en instala-ciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.					
Act0010	Aseos 1	1	2,00			2,00
Act0010	Aparatos	1			2,00	2,00
Act0010		1			2,50	2,50
Act0010	Aseo 2	1	2,50			2,50
Act0010		1	1,50			1,50
Act0010	Aparatos	1			2,00	2,00
Act0010		1			2,50	2,50
Act0010	Boca de riego	1	0,50			0,50
Act0010		1	0,50			0,50
Act0010	v	1			1,50	1,50
Act0010	Sala Usos Varios	1	1,00			1,00
Act0010	v	1			2,50	2,50
						21,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.06	ud LLAVE DE COMPUERTA 1 1/4" 32 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.					
Act0010		1				1,00
Act0010	Aseos	2				2,00
						3,00
10.07	ud LLAVE DE COMPUERTA DE 3/4" 20 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.					
Act0010	Sala Usos Varios	1				1,00
						1,00
10.08	ud LLAVE DE COMPUERTA DE 1/2" 15 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.					
Act0010	Sala Usos Varios	1				1,00
						1,00
10.09	ud LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOMAN. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.					
Act0010		1				1,00
						1,00
10.10	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.					
Act0010		1				1,00
						1,00
10.11	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.					
Act0010		2				2,00
						2,00
10.12	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).					
Act0010		1				1,00
						1,00
10.13	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010		1				1,00
10.14	ud URITO DOMÉSTICO C/FLUXOR, COLOR Urito doméstico de porcelana vitrificada en color, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor cromado de 1/2", incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.					1,00
Act0010		1				1,00
10.15	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).					1,00
Act0010	TV	4			3,55	14,20
Act0010		3			4,55	13,65
Act0010		1			1,00	1,00
Act0010	TH	7	1,00			7,00
						35,85
10.16	ud BOCA DE RIEGO CON TAPA DE FUNDICIÓN Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo (y/o arqueta) y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte con junta EPDM y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).					
Act0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11	INSTALACION DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN					
11.01	Ud VENTILADOR CENTRÍFUGO DE PERFIL BAJO, CON MOTOR PARA ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 230 V Y 50 HZ DE FREC					
	<p>Suministro e instalación de ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 55 y caja de bornes ignífuga, modelo ILB/4-200 "S&P", de 1240 r.p.m., potencia absorbida 240 W, caudal máximo de 1090 m³/h, dimensiones 440x220 mm y 505 mm de largo y nivel de presión sonora de 57 dBA. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador. Conexionado con la red eléctrica.</p>					
Act0010	Ante Tumulo	1				1,00
						1,00
11.02	m CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 175 MM					
	<p>Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 175 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p>					
Act0010	Sala de Familiares	1	3,50			3,50
Act0010	Sala de Espera	1	5,75			5,75
Act0010	V	5			0,20	1,00
						10,25
11.03	m CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 200 MM					
	<p>Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 200 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p>					
Act0010	Sala de Usos Varios	1	4,50			4,50
						4,50
11.04	Ud PIEZAS PARA CONDUCTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, DE 175 MM DE DIÁMETRO					
	<p>Suministro e instalación de piezas para conducto circular de acero galvanizado, de 175 mm de diámetro. Totalmente montado y conexionado.</p>					
Act0010	Te simple	2				2,00
						2,00
11.05	Ud REJILLA DE RETORNO 325*125 CHAPA ACERO GALVANIZADO					
	<p>Suministro y montaje de rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas verticales regulables individualmente, de 325x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.</p>					
Act0010	Sala de Espera	3				3,00
Act0010	Sala de Familiares	2				2,00
						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.06	Ud REJILLA DE INTEMPERIE 400*330 MARCO FRONTAL, LAMAS DE PERFILES DE ALUMINIO Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.					
Act0010	Vent	1				1,00
Act0010	Cli	1				1,00
						2,00
11.07	m² CONDUCTO AUTOPORTANTE DISTRIBUCION AIRE CLIMATIZADO Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.					
Act0010	Tumulo (300x200)	1	1,25	1,00		1,25
Act0010		1	2,00	1,00		2,00
Act0010	Rejillas (225x225)	2		0,90	0,10	0,18
Act0010	Antetumulo (400x200)	1	1,50	1,20		1,80
Act0010	Antetumulo (300x300)	1	1,25	1,20		1,50
Act0010	Sala Espera (300x300)	1	1,75	1,20		2,10
Act0010		1	5,25	1,20		6,30
Act0010		1	1,00	1,20		1,20
Act0010	Sala Espera (250x200)	1	5,75	0,90		5,18
Act0010	Sala Espera (200x200)	1	3,50	0,80		2,80
Act0010	Rejillas (425*125)	6		1,10	0,10	0,66
Act0010	Rejillas (325*125)	2		0,90	0,10	0,18
Act0010	Uniones	3		0,50		1,50
Act0010	Cierres Varios	2		0,50		1,00
						27,65
11.08	Ud REJILLA DE IMPULSIÓN 225*225 ALUM EXTRUIDO Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.					
Act0010	Túmulo	2				2,00
						2,00
11.09	Ud REJILLA DE IMPULSIÓN 325*125 ALUM EXTRUIDO Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.					
Act0010	Sala de Familiares	2				2,00
						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.10	m LINEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 1/4" TUBO GAS 3/8" Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante. 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.					
Act0010	Tumulo	1	2,00			2,00
Act0010		1	3,50			3,50
Act0010		1	1,00			1,00
Act0010	V	1			3,40	3,40
						9,90
11.11	m LINEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 3/8" TUBO GAS 5/8" Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.					
Act0010		1	1,00			1,00
Act0010		1	1,00			1,00
Act0010	V	1			3,40	3,40
						5,40
11.12	ud DOCUMENTACIÓN TÉCNICA INST. CLIMAT-CUMPLIMIENTO EFIC. ENERGETICA Proyecto tecnico visado, de climatizacion, con justificacion del cumplimiento del RITE, calculo y justificacion de la certificacion energetica que le corresponda al edificio según RD 47/2007, incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalaciones totalmente legalizadas.					
Act0010		0,53				0,53
Act0010		0,47				0,47
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD					
12.01	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x25mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.					
Act0010		3				3,00
						3,00
12.02	m. DERIVACION INDIVIDUAL (EMP.) 3,5x25mm2 Derivación individual desde CGP hasta cuadro interior, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, bajo tubo de D=90 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.					
Act0010		1				1,00
						1,00
12.03	ud CGP. Y MEDIDA <63A.P/1CONT.MONO. Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en edificio público, de caja de protección y medida CPM1-S2, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador monofásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada. Según REBT.					
Act0010		1				1,00
						1,00
12.04	ud CUADRO INDIVIDUAL PROTECCION S/UNIFILAR Cuadro individual para edificio público, formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) bipolar (2P) , 4 interruptores diferenciales instantáneos, de 2 modulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40A, sensibilidad 30 mA y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2+3 (onda combinada de 1,2/350 us y 8/20 us), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, de 72x90x80 mm , grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN, según IEC 61643-11. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado según esquema unifilar. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.					
Act0010		1				1,00
						1,00
12.05	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.					
Act0010	C1 (Iluminacion)					
Act0010	E+F	1	21,00			21,00
Act0010	G	1	5,50			5,50
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (B C D E F G)	6			1,00	6,00
Act0010	C6 (Iluminacion)					
Act0010	G	1	5,50			5,50
Act0010	E	1	18,00			18,00
Act0010	Vs	1			1,50	1,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	Vb (A B C D E G)	6			1,00	6,00
Act0010	C16 (Iluminación y Apliques)					
Act0010	E	1	18,00			18,00
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (A B C D E)	5			1,00	5,00
Act0010	C13 (Emergencias)					
Act0010	F	1	16,50			16,50
Act0010	G	1	5,50			5,50
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (B F G)	3			1,00	3,00
Act0010	C23 (Emergencias)					
Act0010	E	1	18,00			18,00
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (A C D E)	4			1,00	4,00
Act0010	C33 (Emergencias)					
Act0010	E	1	18,00			18,00
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (B C E)	3			1,00	3,00

162,00

12.06 m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS

Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.

Act0010	C14 (Ventilacion)					
Act0010	F	1	16,50			16,50
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (F)	1			1,00	1,00
Act0010	C5 (Aseos)					
Act0010	B	1	4,00			4,00
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (A B)	2			1,00	2,00
Act0010	C2 (Tomas Corriente)					
Act0010	E+F	1	21,00			21,00
Act0010	G	1	5,50			5,50
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (A B C D E F G)	7			1,00	7,00
Act0010	C7 (Tomas Corriente)					
Act0010	E+F	1	21,00			21,00
Act0010	G	1	5,50			5,50
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (A B C D E F G)	7			1,00	7,00

96,50

12.07 m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS

Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.

Act0010	C15 (Climatizacion)					
Act0010	E	1	18,00			18,00
Act0010	Vs	1			1,50	1,50
Act0010	Vb (E)	1			1,00	1,00

20,50

12.08 m. BANDEJA PVC. 50x75 mm.

Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.

Act0010	A-E	1	18,00			18,00
Act0010	D-F	1	3,00			3,00
Act0010	A-G	1	5,50			5,50

26,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12.09	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.					
Act0010	Aseo 1 / Aseo 2	2				2,00
Act0010	Sala Usos Multiples	2				2,00
Act0010	Tumulo / Antetumulo	2				2,00
						6,00
12.10	ud BASE ENCHUFE SCHUCO DOBLE Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe doble sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.					
Act0010	Vestibulo	2				2,00
Act0010	Sala Estar	5				5,00
Act0010	Sala Familiares	3				3,00
Act0010	Antetumulo	2				2,00
Act0010	Sala Usos Multiples	1				1,00
						13,00
12.11	ud BASE ENCHUFE SCHUCO ESTANCA Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo monobloc estanca, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.					
Act0010	Exterior (Estanca)	1				1,00
						1,00
12.12	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.					
Act0010	Tumulo / Antetumulo	3				3,00
Act0010	Fachada	2				2,00
						5,00
12.13	ud PUNTO LUZ MULTIPLE Punto de luz multiple realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.					
Act0010	Vestibulo	2				2,00
Act0010	Antetumulo	1				1,00
Act0010	Sala de Estar	5				5,00
Act0010	Sala de Familiares	3				3,00
Act0010	Fachada	2				2,00
						13,00
12.14	ud PUNTO LUZ INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD Interruptor de proximidad para empotrar en techo, Dicromat+ de Orbis o similar, 360° de cobertura y hasta 7 m. de detección, orientable, captador de infrarrojos realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo cajas, tubos, conductores, etc. Totalmente instalado.					
Act0010	Aseos	2				2,000
Act0010	Aseos	1				1,000
Act0010	Sala usos Multiples	1				1,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						4,00
12.15	Ud APLIQUE PARED, 280X130X280 MM, 1 LÁMP 26 W Aplique de pared, a elegir por la Dirección Facultativa, de 280x130x280 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-D de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio RAL 9010, difusor de vidrio soplado opal liso mate. Protección IP 44 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexión y comprobada. Según REBT.					
Act0010	Sala de Estar	6				6,000
Act0010	Sala de Familiares	4				4,000
						10,00
12.16	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 250 MM DE DIÁMETRO, 2 LÁMP 32 W Luminaria de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 32 W, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, lacado, color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexión y comprobada. Según REBT.					
Act0010	Aseos	1				1,000
						1,00
12.17	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 232X232X115 MM, 2 LÁMP 18 W Luminaria de techo Downlight, de 232x232x115 mm, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 18 W, con cerco exterior y cuerpo interior de policarbonato inyectado, color blanco; reflector metalizado y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexión y comprobada. Según REBT.					
Act0010	Sala de Estar	12				12,000
Act0010	Sala de Familiares	4				4,000
Act0010	Tumulo	2				2,000
						18,00
12.18	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT ÓPTICA FIJA, 100X100X71 MM, 1 LED 4 W Luminaria de techo Downlight de óptica fija, de 100x100x71 mm, para 1 led de 4 W, color blanco cálido (3000K), con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, termoesmaltado, en color gris RAL 9006. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexión y comprobada. Según REBT.					
Act0010	Vestibulo	8				8,000
Act0010	Aseo	6				6,000
Act0010	Aseo	1				1,000
Act0010	Sala Usos Múltiples	2				2,000
						17,00
12.19	Ud LUMINARIA EMPOTRAR MODULAR, 596X596X91 MM, 3 LÁMP 18 W Luminaria de empotrar modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, con cuerpo de luminaria de chapa de acero lacado en color blanco y lamas transversales estriadas; reflector de aluminio brillante; balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexión y comprobada. Según REBT.					
Act0010	Antetumulo	1				1,000
						1,00
12.20	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 81 MM DIÁMETRO, 40 MM DE ALTURA, 3 LED 1 W Luminaria de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W, aro embellecedor de aluminio inyectado, termoesmaltado, blanco. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexión y comprobada. Según REBT.					
Act0010	Antetumulo	4				4,000
						4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12.21	ud APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA VM 80 W. Aplicado para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado color gris a elegir por la Dirección Facultativa, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.					
Act0010	Fachada 1	1				1,00
Act0010	Fachada 2	4				4,00
Act0010	Fachada 3	2				2,00
						7,00
12.22	ud BLQ.AUT.EMER. 120 lm. IP227 Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.					
Act0010	Vestibulo	1				1,00
Act0010	Aseos	2				2,00
Act0010	Sala de Usos Multiples	1				1,00
						4,00
12.23	ud BLQ.AUT.EMER. 250 lm. IP227 Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.					
Act0010	Sala de Espera	4				4,00
Act0010	Sala de Familiares	1				1,00
Act0010	Antetumulo/Tumulo	2				2,00
						7,00
12.24	ud DOCUMENTACIÓN TECNICA PARA LEGALIZ. INST. ELECTRICA Proyecto técnico visado, de instalación eléctrica, con cálculo de instalaciones de iluminación y justificación del cumplimiento del CTE DB HE3, incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalación totalmente legalizada.					
Act0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13	CARPINTERÍA DE MADERA					
13.01	ud P.PASO DUELAS 2/H ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de duelas, según memoria de carpintería, (hoja de ancho de 82,5 cm para hoja principal abatible, 42,5 cm para secundaria (abatible/fija con anclajes), y 203 de altura serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	P2	1				1,00
						1,00
13.02	ud P.PASO DUELAS ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	P4	2				2,00
						2,00
13.03	ud P.P.CORREDERA DUELAS ROBLE BARN. Puerta de paso ciega corredera de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	P3	1				1,00
						1,00
13.04	ud ARMAZON METALICO P.P.CORREDERA Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, con un espesor total, incluido el acabado, de 12,5 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta normalizada de espesor máximo 5,5 cm, totalmente montado, incluso juego de poleas y carril galvanizados y p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	P3	1				1,00
						1,00
13.05	m2 FTE.ARM/MAL.ROBLE BARN.C/CERR. Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz grecado (A/MTRG) de roble barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por falleba dorada y tiradores de latón pulido brillante, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	A1	2		2,60	2,70	14,04
						14,04
13.06	m2 REVESTIM.LAMICHAPA ROBLE BARNIZ. Revestimiento de paramentos con lamina chapada de roble barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, adherido al paramento vertical mediante adhesivo de caucho, medido deduciendo huecos.					
Act0010		1	3,45		2,90	10,01
Act0010		1	0,10		2,90	0,29
Act0010		1	1,05		2,90	3,05
Act0010	F2	-1		1,75	1,50	-2,63
Act0010	F2 (Jambas)	2		0,15	1,50	0,45
Act0010	F2 (Dintel-Alfeizar)	2		1,75	0,15	0,53

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						11,70

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
14	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERÍA					
14.01	m2 P.ENT. AL.LC.ABAT. R.P.T. 2 H. >2 - <5 m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en puertas entrada abatibles con muelle de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 5 m2. de superficie total, compuesta por cerco, herrajes de colgar, tirador a definir por la Dirección Facultativa y cerradura de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	P1	1		1,35	2,25	3,04
Act0010	P7	1		2,00	2,25	4,50
						7,54
14.02	m2 FIJOS PARA MAMPARA R.P.T 0,50m x 2,25 m Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos o mamparas de 0,50 m x 2,25 m, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	PF1	2		0,50	2,25	2,25
						2,25
14.03	m2 VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	F2	1		1,75	1,50	2,63
Act0010	F3	3		1,00	0,50	1,50
Act0010	F4	1		2,00	0,50	1,00
						5,13
14.04	m2 VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	F1	1		2,00	2,25	4,50
						4,50
14.05	ud VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x50cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	V2	2				2,00
						2,00
14.06	ud VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x100cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Act0010	V1	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
14.07	ud PUERTA CHAPA DOBLE LISA 100x210 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio (rellena de poliuretano), rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL por la D.F., elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).					
Act0010	P5	1				1,00
						1,00
14.08	ud PUER.PIVOTANTE 1 H.FRIGORÍFICA 1,00 x 2,10 m. Puerta pivotante para cámara frigorífica de conservación, dimensiones 1,00 x 2,10 m., 1 hoja de acero galvanizado, aislamiento a base de poliuretano inyectado a una densidad de 40 kg/m3., marco en aluminio extrusionado con doble ruptura de puente térmico, cierre exterior central con cerradura europea, desbloqueo interior mediante mecanismo de presión, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad mediante burlete de caucho adaptable y medios auxiliares. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.					
Act0010	P6	1				1,00
						1,00
14.09	ud COLOCACION RÓTULO IDENTIFICATIVO SEGUN DISEÑO Replanteo y colocación de rótulo según memoria de carpintería i/p.p. de accesorios de fijación.					
Act0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
15	VIDRIOS					
15.01	m2 D.L. (INC.+STADIP 3+3) 6/10/3+3 Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.					
Act0010	P1	1	2,35	2,25		5,29
Act0010	P7	1	2,00	2,25		4,50
Act0010	F1	1	2,00	2,25		4,50
Act0010	F2 (Antivaho)	1	1,75	1,50		2,63
						<hr/> 16,92
15.02	m2 D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/10/3+3 Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.					
Act0010	V1	1	1,00	1,00		1,00
Act0010	V2	2	1,00	0,50		1,00
Act0010	F3	3	1,00	0,50		1,50
Act0010	F4	1	2,00	0,50		1,00
						<hr/> 4,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
16	PINTURAS					
16.01	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.					
Act0010	Trasdosado PYL					
Act0010	M1__Alz_frt	1	8,10		3,00	24,30
Act0010		1	4,50		3,00	13,50
Act0010	A deducir: P1	-1	2,35		2,25	-5,29
Act0010	P5	-1	1,00		2,10	-2,10
Act0010	M1__Lat. dch.	1	8,55		3,00	25,65
Act0010		1	3,55		3,00	10,65
Act0010	A deducir: P7	-1	2,00		2,25	-4,50
Act0010	V1	-1	1,00		1,00	-1,00
Act0010	V2	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	M1__Alz. post.	1	4,05		3,00	12,15
Act0010		1	8,85		3,00	26,55
Act0010	A deducir: F1	-1	2,00		2,25	-4,50
Act0010	F3	-2	1,00		0,50	-1,00
Act0010	M1__Alz. lat. izq.	1	4,81		3,00	14,43
Act0010		1	7,30		3,00	21,90
Act0010	A deducir: F4	-1	2,00		0,50	-1,00
Act0010	F3	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	V2	-1	1,00		0,50	-0,50
Act0010	cerrt. cub. PORT_D	1	4,05		0,75	3,04
Act0010	cerrt. cub. PORT_M3	1	1,25		0,45	0,56
Act0010	Bajantes	3	0,50		3,00	4,50
Act0010		3	0,50		3,00	4,50
Act0010		1	0,90		3,00	2,70
Act0010	-----					
Act0010	PYL 100					
Act0010	M3__Sala fam.	1	3,45		3,00	10,35
Act0010		1	4,00		3,00	12,00
Act0010		1	7,90		3,00	23,70
Act0010	M3_Distr	2	2,20		3,00	13,20
Act0010	M3_aseos	2	2,60		3,00	15,60
Act0010	A deducir: P2	-1	1,35		2,10	-2,84
Act0010	A1_corr.	-2	2,60		2,60	-13,52
Act0010	P3_corr.	-1	0,90		2,10	-1,89
Act0010	P4	-2	1,00		2,10	-4,20
Act0010	Aseos Alicatados	-1	45,48	1,00		-45,48
Act0010	-----					
Act0010	PYL 200	1	2,15		3,00	6,45
Act0010		1	2,20		3,00	6,60
Act0010	A deducir: P6	-1	1,00		2,10	-2,10
Act0010	-----					
Act0010	Techos:					
Act0010	T1	1				159,80 =08/E08FAK020M
Act0010	T3	1				30,96 =08/E08FAK050
Act0010	Fajas	1		0,50		10,20 =08/E08FAW060M
						<hr/> 362,37
16.02	m2 REVESTIMIENTO ELASTICO PROTECCIÓN HORMIGON Pintura elasto-plástica de protección resistente a rayos UV, monocompone- nente, tipo Sikagard-550 o similar RAL 7030, tixotrópica líquida en color gris, dos capas sobre elementos de hormigón visto, lijado o limpieza, ma- no de imprimación especial sikagard-545 o similar, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.					
Act0010	Sup. losa	1				25,57 =04/E05HLA020M7.SupHor
						<hr/> 25,57
16.03	m2 ESMALTE MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante so- bre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.					
Act0010	Rotulo (Chapa e= 2mm)					
Act0010	Tipo 1	18	0,21	0,21		2,38 3
Act0010	Tipo 2	4	0,18	0,21		0,45 3
Act0010	Tipo 3	6	0,14	0,21		0,53 3
Act0010	Tipo 4	10	0,11	0,21		0,69 3
Act0010	Tipo 5	6	0,04	0,21		0,15 3

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	Casquillos					
Act0010	Tubo 1 (e= 2 mm ; Ø = 14 mm)	70	0,03			0,09 0.0439
Act0010	Tubo 2 (e= 2 mm ; Ø = 16 mm)	70	0,03			0,11 0.0502
						4,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
17	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS					
17.01	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.					
Act0010	Sala de Estar	1				1,00
Act0010	Antetumulo	1				1,00
						<hr/> 2,00
17.02	ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.					
Act0010	Sala de Estar	1				1,00
Act0010	Antetumulo	1				1,00
						<hr/> 2,00
17.03	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.					
Act0010	Salida					
Act0010	Vestibulo	1				1,00
Act0010	Aseos	2				2,00
Act0010	Sala de Estar	2				2,00
Act0010	Sala Usos Múltiples	1				1,00
Act0010	Sala de Familiares	1				1,00
Act0010	Tumulo	1				1,00
						<hr/> 8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
18	SEGURIDAD Y SALUD					
18.01	ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD Partida a justificar para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, según Estudio de Seguridad.					
Act0010		1				1,00
						<hr/> 1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
19	GESTIÓN DE RESIDUOS					
19.01	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 en su caso.					
Act0010		1				1,00
						1,00
19.02	m3 TRANSP.VERTED. > 20km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia mayor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.					
Act0010	Desbroce	1,1			0,10	41,16 =01/E02AJAGS030
Act0010	Desmonte	1,2				124,62 =01/E02C010M18
Act0010	Vaciado T.C.	1,2				119,63 =01/E02DM030
Act0010	Vaciado Rc.	1,3				14,40 =01/E02DJAGS050
Act0010	Pozos	1,2				11,57 =01/E02PM040M18
Act0010	Zanja	1,2				28,26 =01/E02ZM030M18
Act0010	Zanja_Sanmto_c/rell.	0,3				6,67 =01/E02ZS050
Act0010	Arquetas_c/rell.	0,2				1,46 =01/E02PS050
						347,77

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20	VARIOS					
20.01	ud CONTROL DE CALIDAD Ud. de control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, a contar a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material según la Ley de Contratos del Sector Público y Reglamento.					
Act0010	Ud incluida en el 1% del Presupuesto					
Act0010	de Ejecución Material según la Ley					
Act0010	de Contratos del Sector Público y Reglamento					0,00
20.02	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...).					
Act0010		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
21	URBANIZACIONES					
21.01	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.					
Act0010	acc_front.	1	22,65	1,00		22,65
Act0010	Acceso_izqd.	1	15,67	1,00		15,67
Act0010		1	5,25	1,00		5,25
Act0010	lat_drch.	1	28,70	1,00		28,70
Act0010		1	32,53	1,00		32,53
Act0010	post.	1	9,19	1,00		9,19
						<hr/> 113,99
21.02	m2 SOLERA HORMIG.HM-15/B/16 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor sin uso estructural, realizada con hormigón HM-15/B/16, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa vigente EHE-08 y DB-SE-C.					
Act0010	acc_front.	1	22,65	1,00		22,65
Act0010	Acceso_izqd.	1	15,67	1,00		15,67
Act0010		1	5,25	1,00		5,25
Act0010	lat_drch.	1	28,70	1,00		28,70
Act0010		1	32,53	1,00		32,53
Act0010	post.	1	9,19	1,00		9,19
						<hr/> 113,99
21.03	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.					
Act0010	Muret_par.	1	12,50		0,50	6,25
Act0010	Acc_peld	2	1,20		0,30	0,72
						<hr/> 6,97
21.04	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.					
Act0010	Muret_par.	2	12,50		0,50	12,50
Act0010		1	0,20		0,50	0,10
						<hr/> 12,60
21.05	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.					
Act0010	Muret_par.	2	6,00		0,50	6,00
Act0010		1	0,20		0,50	0,10
						<hr/> 6,10

2. CUADRO DE PRECIOS 1.

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		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.01	m2	DESBR.-LIMP. TERR.,TALA Y RETIR.ÁRBOLES Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1,04
01.02	m3	DESMONTE TERR. COMP. CIELO ABIERTO Desmante en terreno compacto-duro a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación. DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	2,03
01.03	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,74
01.04	m3	EXC.VAC.TERR. DURO-ROCA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos duro y/o roca, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,58
01.05	m3	EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camion, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,84
01.06	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camion, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	11,15
01.07	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,43
01.08	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares. DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	12,31

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 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		SANEAMIENTO	
02.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO	470,68
		Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 13 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
			CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.02	ud	ACOM. PLUVIALES EXT.	378,60
		Acometida de pluviales al exterior del solar, hasta una distancia máxima de 10 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas para ramal de pluviales, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para red de evacuación de pluviales, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
			TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
02.03	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m.	390,23
		Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de patas, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
			TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
02.04	m.	TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm	10,35
		Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
			DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
02.05	m.	TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm	14,08
		Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
			CATORCE EUROS con 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
02.06	m.	TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5. QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	15,33
02.07	m.	TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5. VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,65
02.08	ud	ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5. OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	80,56
02.09	ud	ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5. SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	71,96
02.10	ud	ARQUETA SIFÓNICA 51x51x75 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5. OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	86,23

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 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.11	m.	ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65 Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	145,06 CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
02.12	m.	ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 25x50 Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	97,38 NOVENTA Y 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
03		CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA	
03.01	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm ² . Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	11,18
		ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
03.02	m3	HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	75,72
		SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.03	m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m ³ .), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	162,04
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
03.04	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 30 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con grúa, vibrado,curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	318,78
		TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.05	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 25 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado 2CV con paneles metálicos modulares de 3,00 m. de altura considerando 20 posturas, vertido con grúa, vibrado,curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	465,65
		CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.06	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² .	34,26
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS 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		ESTRUCTURA	
04.01	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de: 30x30 y 25x25cm., i/p.p. de armadura (105 kg/m ³ .), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE. TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	330,71
04.02	m2	FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 CER. Forjado 25+5 cm., formado zunchos planos sobre murete, viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura y mallazo ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE. CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	55,61
04.03	m3	HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS CUELG Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (94 kg/m ³), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE. QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	567,79
04.04	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (190 kg/m ³), encofrado visto de madera liso y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE. CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	476,16
04.05	ud	PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1,9 cm-6Ø16/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 16 mm., de diámetro y 35 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A. TREINTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	30,40
04.06	ud	PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1,9 cm-6Ø12/30 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 12 mm., de diámetro y 30 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A. VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,93
04.07	ud	PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1,5 cm-6Ø16/45/CART Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con dos cartelas de 25x10x0,6 cm., y seis redondos de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 450 mm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A. TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,85

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
04.08	ud	PLAC.ANCLAJE S275 20X20X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	23,39 VEINTITRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
04.09	ud	PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	24,96 VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
04.10	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, cargaderos, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	1,67 UN EUROS con SESENTA 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
05		ALBAÑILERÍA	
05.01	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.	20,12
		VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
05.02	ml.	ARMADURA JUNTAS CELOSIA/ REC. ZINC 100 mm Armadura de acero galvanizado en caliente con barras de 4 mm de espesor, en forma de cercha y recubierta de zinc, de 100 mm de espesor, para refuerzos de fábricas de cualquier tipo, colocadas en posición horizontal, según normas de colocación recogidas para anclajes y refuerzos en el DB-SE-F y RC-08.	2,69
		DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.03	m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.	16,27
		DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
05.04	m ²	TRASDO. AUTOPOR. LIBRE SOBRE CERRAMIENTO, PYL e=100 mm Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre sobre cerramiento, W 625 "KNAUF", de 85 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al cerramiento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilera, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilera con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles).	20,38
		VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.05	m ²	PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=200 mm Partición (separación de diferentes unidades de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique especial, sistema tabique PYL 200/600(70+70) 2LM, estructura sin arriostrar, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 200 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante doble de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 + 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.	58,55
		CINCUENTA Y OCHO 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
05.06	m ²	PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=100 mm Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique simple, sistema tabique PYL 100/600(70) LM, catálogo ATEDY-AFEL-MA o similar, de 100 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornilla una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma. TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	31,32
05.07	m ²	DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=13 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 13 mm. de espesor con cara de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada. CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	169,85
05.08	m.	EMPARCHADO LADRILLO H/S / E. SEPAR. Emparchado de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho, ejecutado con ladrillo hueco sencillo de 24x12x 4 cm. en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, colocando un elemento separador entre el elemento estructural y la pieza cerámica, mediante planchas de poliestireno expandido de 2 cm de espesor, medido en su longitud. NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,49
05.09	m ²	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de precercos y/o cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08. DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	12,32
05.10	m ²	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes. DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	17,50
05.11	m.	VIERTEAG_UMBRAL. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 Vierteaguas y/o umbral de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08. VEINTE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	20,29
05.12	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	262,96

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
05.13	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	84,15 OCHENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
05.14	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales(climatización, ventilación, y resto de instalacione) para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	105,19 CIENTO CINCO EUROS con DIECINUEVE 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
06		AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	
06.01	m ²	IMP.PERÍMETRO MURO EMULS. ASFALTICA. Impermeabilización de perímetros interiores de muros enterrados, constituida por: emulsión asfáltica de base acuosa, aplicada con rodillo, totalmente adherida.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	3,89
		TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.02	m.	IMPERM. MUROS CERRAT. HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	3,71
		TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.03	m.	IMPERM. EXT. MUROS CERRAT. HUMED_CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad, en el exterior de muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., de 75 cm., de ancho, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	3,98
		TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.04	m2	AISL.R. IMPACTO P.LANA MINERAL 40 mm Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de suelos formado por panel rígido de lana mineral de roca volcánica, no revestido, de alta densidad de 40 mm., de espesor, conductividad térmica 0,035 W/(mk), preparado para recibir una solera de mortero u hormigón, colocada en suelos, a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, previa protección del aislamiento con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva, medido la superficie ejecutada según especificaciones de Proyecto.	10,91
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.05	m2	AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 40 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 40 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	9,55
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.06	m2	AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 80 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 80 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	14,57
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.07	m2	AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 80 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 80 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilera vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	13,75
		TRECE EUROS con SETENTA 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
06.08	m2	AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 40 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 40 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilería vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	7,87

SIETE EUROS con OCHENTA 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
07		CUBIERTA	
07.01	m ²	CUB. PANEL CHAPA PRELACADA 55mm Cubierta formada por panel de chapa de acero de 0,6 mm., en perfil comercial, prelacada por el exterior en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa y en blanco interiormente, con núcleo de poliestireno expandido de 40 kg/m ³ ., con un espesor medio de 50 mm., clasificado Broof(t1) en su reacción al fuego, i/p.p. descarga y acopio en obra, de solapes (i/ solape horizontal para faldones > 16,00m.), tapajuntas laterales "U" y cierres de canto frontal 6 tejas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	39,91
		TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.02	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	12,31
		DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
07.03	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	14,16
		CATORCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
07.04	m.	CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 75cm. Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 75cm., de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación (según tramos) sobre correas metálicas, colocando refuerzos inferiores en caso necesario, o sobre cajeadado en fábrica, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-5) y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes y otros elementos, completamente instalado y rematado.	30,39
		TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.05	ud	ENCUENTRO CUBIERTA REBOSADERO Encuentro de cubierta, con rebosadero de PVC, con salida horizontal para recogida de aguas pluviales con rejilla de PVC, fijado a la lámina impermeabilizante, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	23,86
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.06	m.	ALBARDI. PIEDRA ARTIFICIAL 30x3 Albardilla de piedra artificial de 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud. Según RC-08.	24,27
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE 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		REVESTIMIENTOS CONTINUOS	
08.01	m2	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	5,66
		CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.02	m2	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS >3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	9,47
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08.03	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	11,80
		ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
08.04	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 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.	19,77
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08.05	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR > 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.	23,72
		VEINTITRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.06	m.	ANGULAR DE 20*40 mm. REMATE Angular de 20*40 mm. con acero laminado S 275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros. Totalmente colocado. Según normas DB-SE-A.	8,90
		OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
08.07	m2	F.TECHO CONT.CARTÓN YESO 12,5mm Falso techo continuo de cartón yeso de 12,5 mm de espesor con maestra de 60x27, incluso con la instalación de paneles de lanas minerales semirrígidos de 60 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	38,37
		TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA 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
08.08	m2	F.TECHO CARTÓN YESO REGIS.120x60 Falso techo registrable de cartón yeso normal en placas de 120x60cm. y 13 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,48
08.09	m2	F.TECH.ACÚST.ABSORBENTE CAR.YES. Falso techo formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	63,65
08.10	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL LISA ESCAYOLA Faja perimetral o tabica de escayola para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medida en su longitud. OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	8,70

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 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS	
09.01	m2	ALIC.AZULEJO FORMATO Y COLOR A DEFINIR POR D.F Alicatado con azulejo formato y color a definir por la Direccion Facultativa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	33,77
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.02	m.	PERFIL REMATE ALUM. INOX. JUNTA/ METAL 10x10mm. Perfil decorativo y técnico P, para junta de dilatación y remates, en paramentos verticales, realizado en aluminio inox. de 10 mm., de alto. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	9,05
		NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
09.03	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (Mortero tipo M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	12,47
		DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.04	m2	SOL.GRES.PORCEL. 60X60 cm S/ROD Solado de gres porcelánico todo en masa, en baldosas de 60x60 cm. en colores a definir por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos doble encolado (FR ONE), s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con tapajuntas flexible color, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	50,71
		CINCUENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.05	m.	RODAPIÉ GRES.PORCEL. 9X60 cm Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (B1b), de 8x43 cm. travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	19,50
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
09.06	m2	REV.MURAL VINÍLICO 2 mm Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor Y 550 g/m2 de masa superficial. Euroclase B-s2, d0 de reaccion al fuego, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, medida la superficie ejecutada.	30,76
		TREINTA EUROS con SETENTA 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
10		INSTALACION DE FONTANERIA	
10.01	ud	ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4"	200,76
		Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	
		DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.02	ud	CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm	634,03
		Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	
		SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
10.03	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4"	6,55
		Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.04	m.	TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4"	4,22
		Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
10.05	m.	TUBERÍA POLIETILENO 16 mm. 1/2"	2,33
		Tubería de polietileno sanitario, de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de baja densidad y para 6 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.06	ud	LLAVE DE COMPUERTA 1 1/4" 32 mm.	10,06
		Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
10.07	ud	LLAVE DE COMPUERTA DE 3/4" 20 mm	6,54
		Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA 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
10.08	ud	LLAVE DE COMPUERTA DE 1/2" 15 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4. SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	6,13
10.09	ud	LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOMAN. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando. CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	187,09
10.10	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando. OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	838,13
10.11	ud	EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	186,47
10.12	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe). DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	218,81
10.13	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2". SETECIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	740,62
10.14	ud	URITO DOMÉSTICO C/FLUXOR, COLOR Urito doméstico de porcelana vitrificada en color, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor cromado de 1/2", incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.	323,15

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
			TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
10.15	m.	BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadrado, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	12,30
			DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
10.16	ud	BOCA DE RIEGO CON TAPA DE FUNDICIÓN Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo (y/o arqueta) y tapa de fundición con cerradura de cuadrado, brida de entrada, llave de corte con junta EPDM y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	117,16
			CIENTO DIECISIETE EUROS con DIECISEIS 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
11		INSTALACION DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	
11.01	Ud	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE PERFIL BAJO, CON MOTOR PARA ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 230 V Y 50 HZ DE FREC	394,29
		<p>Suministro e instalación de ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 55 y caja de bornes ignífuga, modelo ILB/4-200 "S&P", de 1240 r.p.m., potencia absorbida 240 W, caudal máximo de 1090 m³/h, dimensiones 440x220 mm y 505 mm de largo y nivel de presión sonora de 57 dBA. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador. Conexionado con la red eléctrica.</p> <p>TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS</p>	
11.02	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 175 MM	7,60
		<p>Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 175 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS</p>	
11.03	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 200 MM	8,47
		<p>Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 200 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	
11.04	Ud	PIEZAS PARA CONDUCTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, DE 175 MM DE DIÁMETRO	14,04
		<p>Suministro e instalación de piezas para conducto circular de acero galvanizado, de 175 mm de diámetro. Totalmente montado y conexionado.</p> <p>CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS</p>	
11.05	Ud	REJILLA DE RETORNO 325*125 CHAPA ACERO GALVANIZADO	89,34
		<p>Suministro y montaje de rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas verticales regulables individualmente, de 325x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.</p> <p>OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO 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
11.06	Ud	REJILLA DE INTEMPERIE 400*330 MARCO FRONTAL, LAMAS DE PERFILES DE ALUMINIO Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	104,68
11.07	m ²	CONDUCTO AUTOPORTANTE DISTRIBUCCION AIRE CLIMATIZADO Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m ² K)/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, emboaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado. VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,45
11.08	Ud	REJILLA DE IMPULSIÓN 225*225 ALUM EXTRUIDO Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. SETENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	72,17
11.09	Ud	REJILLA DE IMPULSIÓN 325*125 ALUM EXTRUIDO Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. SESENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	69,02
11.10	m	LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 1/4" TUBO GAS 3/8" Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elástica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante. 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. DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	12,45

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
11.11	m	LINEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 3/8" TUBO GAS 5/8" Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elástica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.	17,06
		DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
11.12	ud	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA INST. CLIMAT-CUMPLIMIENTO EFIC. ENERGETICA Proyecto tecnico visado, de climatizacion, con justificacion del cumplimiento del RITE, calculo y justificacion de la certification energetica que le corresponda al edificio según RD 47/2007, incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalaciones totalmente legalizadas.	759,75
		SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA 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
12		INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD	
12.01	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x25mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	20,36
		VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
12.02	m.	DERIVACION INDIVIDUAL (EMP.) 3,5x25mm2 Derivación individual desde CGP hasta cuadro interior, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, bajo tubo de D=90 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	14,83
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.03	ud	CGP. Y MEDIDA <63A.P/1CONT.MONO. Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en edificio público, de caja de protección y medida CPM1-S2, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador monofásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada. Según REBT.	194,04
		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
12.04	ud	CUADRO INDIVIDUAL PROTECCION S/UNIFILAR Cuadro individual para edificio público, formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) bipolar (2P) , 4 interruptores diferenciales instantáneos, de 2 modulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40A, sensibilidad 30 mA y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2+3 (onda combinada de 1,2/350 us y 8/20 us), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, de 72x90x80 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN, según IEC 61643-11. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado según esquema unifilar. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.	1.589,48
		MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.05	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	6,88
		SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.06	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	7,18
		SIETE EUROS con DIECIOCHO 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
12.07	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	9,60
		NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
12.08	m.	BANDEJA PVC. 50x75 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.	24,10
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
12.09	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	33,33
		TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.10	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO DOBLE Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe doble sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	35,25
		TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
12.11	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO ESTANCA Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo monobloc estanca, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	34,63
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.12	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	23,97
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
12.13	ud	PUNTO LUZ MULTIPLE Punto de luz multiple realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	28,67
		VEINTIOCHO EUROS con SESENTA 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
12.14	ud	PUNTO LUZ INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD Interruptor de proximidad para empotrar en techo, Dicromat+ de Orbis o similar, 360° de cobertura y hasta 7 m. de detección, orientable, captador de infrarrojos realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo cajas, tubos, conductores, etc. Totalmente instalado.	51,87
		CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
12.15	Ud	APLIQUE PARED, 280X130X280 MM, 1 LÁMP 26 W Aplique de pared, a elegir por la Dirección Facultativa, de 280x130x280 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-D de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio RAL 9010, difusor de vidrio soplado opal liso mate. Protección IP 44 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	117,17
		CIENTO DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
12.16	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 250 MM DE DIÁMETRO, 2 LÁMP 32 W Luminaria de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 32 W, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, lacado, color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	121,07
		CIENTO VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
12.17	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 232X232X115 MM, 2 LÁMP 18 W Luminaria de techo Downlight, de 232x232x115 mm, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 18 W, con cerco exterior y cuerpo interior de policarbonato inyectado, color blanco; reflector metalizado y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	66,95
		SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
12.18	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT ÓPTICA FIJA, 100X100X71 MM, 1 LED 4 W Luminaria de techo Downlight de óptica fija, de 100x100x71 mm, para 1 led de 4 W, color blanco cálido (3000K), con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, termoestablado, en color gris RAL 9006. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	109,21
		CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
12.19	Ud	LUMINARIA EMPOTRAR MODULAR, 596X596X91 MM, 3 LÁMP 18 W Luminaria de empotrar modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, con cuerpo de luminaria de chapa de acero lacado en color blanco y lamas transversales estriadas; reflector de aluminio brillante; balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	119,60
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
12.20	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 81 MM DIÁMETRO, 40 MM DE ALTURA, 3 LED 1 W Luminaria de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W, aro embellecedor de aluminio inyectado, termoestablado, blanco. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	104,56

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 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
12.21	ud	<p>APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA VM 80 W.</p> <p>Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado color gris a elegir por la Dirección Facultativa, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.</p>	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
12.22	ud	<p>BLQ.AUT.EMER. 120 lm. IP227</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; diifusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.</p>	139,73
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.23	ud	<p>BLQ.AUT.EMER. 250 lm. IP227</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.</p>	162,47
			CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.24	ud	<p>DOCUMENTACIÓN TECNICA PARA LEGALIZ. INST. ELECTRICA</p> <p>Proyecto técnico visado, de instalación eléctrica, con cálculo de instalaciones de iluminación y justificación del cumplimiento del CTE DB HE3 , incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalación totalmente legalizada.</p>	759,75
			SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA 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
13		CARPINTERÍA DE MADERA	
13.01	ud	P.PASO DUELAS 2/H ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de duelas, según memoria de carpintería, (hoja de ancho de 82,5 cm para hoja principal abatible, 42,5 cm para secundaria (abatible/fija con anclajes), y 203 de altura serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	545,54 QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
13.02	ud	P.PASO DUELAS ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	404,21 CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
13.03	ud	P.P.CORREDERA DUELAS ROBLE BARN. Puerta de paso ciega corredera de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	427,32 CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
13.04	ud	ARMAZON METALICO P.P.CORREDERA Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, con un espesor total, incluido el acabado, de 12,5 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta normalizada de espesor máximo 5,5 cm, totalmente montado, incluso juego de poleas y carril galvanizados y p.p. de medios auxiliares.	259,10 DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
13.05	m2	FTE.ARM/MAL.ROBLE BARN.C/CERR. Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz grecado (A/MTRG) de roble barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por falleba dorada y tiradores de latón pulido brillante, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.	239,85 DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
13.06	m2	REVESTIM.LAMICHAPA ROBLE BARNIZ. Revestimiento de paramentos con lamina chapada de roble barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, adherido al paramento vertical mediante adhesivo de caucho, medido deduciendo huecos.	38,33 TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES

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
--------	----	---------	--------

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		CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERÍA	
14.01	m2	P.ENT. AL.LC.ABAT. R.P.T. 2 H. >2 - <5 m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en puertas entera abatibles con muelle de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 5 m2. de superficie total, compuesta por cerco, herrajes de colgar, tirador a definir por la Dirección Facultativa y cerradura de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	288,14 DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
14.02	m2	FIJOS PARA MAMPARA R.P.T 0,50m x 2,25 m Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos o mamparas de 0,50 m x 2,25 m, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	119,95 CIENTO DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.03	m2	VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	118,89 CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.04	m2	VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	112,11 CIENTO DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
14.05	ud	VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x50cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	248,49 DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.06	ud	VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x100cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	339,80 TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA 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
14.07	ud	<p>PUERTA CHAPA DOBLE LISA 100x210</p> <p>Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio (rellena de poliuretano), rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL por la D.F., elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p> <p>DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>	212,99
14.08	ud	<p>PUER.PIVOTANTE 1 H.FRIGORÍFICA 1,00 x 2,10 m.</p> <p>Puerta pivotante para cámara frigorífica de conservación, dimensiones 1,00 x 2,10 m., 1 hoja de acero galvanizado, aislamiento a base de poliuretano inyectado a una densidad de 40 kg/m3., marco en aluminio extrusionado con doble ruptura de puente térmico, cierre exterior central con cerradura europea, desbloqueo interior mediante mecanismo de presión, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad mediante burlete de caucho adaptable y medios auxiliares. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.</p> <p>NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS</p>	942,91
14.09	ud	<p>COLOCACION RÓTULO IDENTIFICATIVO SEGUN DISEÑO</p> <p>Replanteo y colocación de rótulo según memoria de carpintería i/p.p. de accesorios de fijación.</p> <p>DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS</p>	221,15

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		VIDRIOS	
15.01	m2	D.L. (INC.+STADIP 3+3) 6/10/3+3 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	144,53
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
15.02	m2	D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/10/3+3 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	130,13
			CIENTO TREINTA EUROS con TRECE 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
16		PINTURAS	
16.01	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.	7,89
		SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
16.02	m2	REVESTIMIENTO ELASTICO PROTECCIÓN HORMIGON Pintura elasto-plástica de protección resistente a rayos UV, monocomponente, tipo Sikagard-550 o similar RAL 7030, tixotrópica líquida en color gris, dos capas sobre elementos de hormigón visto, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial sikagard-545 o similar, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	8,54
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
16.03	m2	ESMALTE MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	10,11
		DIEZ EUROS con ONCE 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		SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	
17.01	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.	66,81
			SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
17.02	ud	SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	10,51
			DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
17.03	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.	10,86
			DIEZ EUROS con OCHENTA 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
18		SEGURIDAD Y SALUD	
18.01	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	1.358,60
		Partida a justificar para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, según Estudio de Seguridad.	
		MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA 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
19		GESTIÓN DE RESIDUOS	
19.01	ud	RETIRADA RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION	1.570,99
		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 en su caso.	
		MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.02	m3	TRANSP.VERTED. > 20km.CARGA MEC	6,83
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia mayor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	
		SEIS EUROS con OCHENTA 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
20		VARIOS	
20.01	ud	CONTROL DE CALIDAD	1.567,81
		Ud. de control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, a contar a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material según la Ley de Contratos del Sector Público y Reglamento.	
		MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
20.02	ud	PARTIDA IMPREVISTOS	1.329,95
		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...).	
		MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA 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
21		URBANIZACIONES	
21.01	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	4,42
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
21.02	m2	SOLERA HORMIG.HM-15/B/16 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor sin uso estructural, realizada con hormigón HM-15/B/16, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa vigente EHE-08 y DB-SE-C.	7,27
		SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
21.03	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.	20,12
		VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
21.04	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	11,80
		ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
21.05	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.	7,89
		SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÁCERES, de Febrero de 2019.

Arquitecto

Juan Fdo Retortillo Garcia

3. CUADRO DE PRECIOS 2.

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.01	m2	DESBR.-LIMP. TERR.,TALA Y RETIR.ÁRBOLES Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	0,20
		Maquinaria	0,83
		Resto de obra y materiales	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	1,04
01.02	m3	DESMONTE TERR. COMP. CIELO ABIERTO Desmante en terreno compacto-duro a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	
		Mano de obra	0,14
		Maquinaria	1,86
		Resto de obra y materiales	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	2,03
01.03	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	0,34
		Maquinaria	2,36
		Resto de obra y materiales	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	2,74
01.04	m3	EXC.VAC.TERR. DURO-ROCA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos duro y/o roca, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	2,03
		Maquinaria	12,36
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	14,58
01.05	m3	EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camión, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	8,79
		Maquinaria	19,68
		Resto de obra y materiales	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	28,84
01.06	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camión, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	1,69
		Maquinaria	9,32
		Resto de obra y materiales	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	11,15

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	9,47
		Maquinaria	3,79
		Resto de obra y materiales	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	13,43
01.08	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	9,74
		Maquinaria	2,41
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	12,31

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

02 SANEAMIENTO

02.01 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO

Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 13 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	67,56
Maquinaria	4,42
Resto de obra y materiales	398,70
TOTAL PARTIDA.....	470,68

02.02 ud ACOM. PLUVIALES EXT.

Acometida de pluviales al exterior del solar, hasta una distancia máxima de 10 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas para ramal de pluviales, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para red de evacuación de pluviales, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	59,16
Maquinaria	4,42
Resto de obra y materiales	315,02
TOTAL PARTIDA.....	378,60

02.03 ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m.

Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

Mano de obra	172,43
Maquinaria	0,58
Resto de obra y materiales	217,22
TOTAL PARTIDA.....	390,23

02.04 m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm

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

Mano de obra	2,80
Resto de obra y materiales	7,55
TOTAL PARTIDA.....	10,35

02.05 m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm

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

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP102033A0LQ70FO0G0N158HB525V95B
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP102033A0LQ70FO0G0N158HB525V95B FECHA: 15/04/2019 10:58 PÁGINA: 97/169 FIRMADO POR: JUAN FERNANDO RETORTILLO GARCIA - ARQUITECTO (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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	2,80
		Resto de obra y materiales	11,28
		TOTAL PARTIDA.....	14,08
02.06	m.	TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	2,80
		Resto de obra y materiales	12,53
		TOTAL PARTIDA.....	15,33
02.07	m.	TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	2,80
		Resto de obra y materiales	23,85
		TOTAL PARTIDA.....	26,65
02.08	ud	ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	38,09
		Resto de obra y materiales	42,47
		TOTAL PARTIDA.....	80,56
02.09	ud	ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	35,97
		Resto de obra y materiales	35,99
		TOTAL PARTIDA.....	71,96

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.10	ud	ARQUETA SIFÓNICA 51x51x75 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
			Mano de obra 38,09
			Resto de obra y materiales 48,14
			TOTAL PARTIDA..... 86,23
02.11	m.	ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65 Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
			Mano de obra 37,24
			Resto de obra y materiales 107,82
			TOTAL PARTIDA..... 145,06
02.12	m.	ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 25x50 Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
			Mano de obra 33,01
			Resto de obra y materiales 64,37
			TOTAL PARTIDA..... 97,38

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03 CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA			
03.01	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2. Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	Mano de obra 2,97 Resto de obra y materiales 8,21 TOTAL PARTIDA..... 11,18
03.02	m3	HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	Mano de obra 24,30 Maquinaria 12,27 Resto de obra y materiales 39,15 TOTAL PARTIDA..... 75,72
03.03	m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	Mano de obra 27,25 Maquinaria 5,64 Resto de obra y materiales 129,15 TOTAL PARTIDA..... 162,04
03.04	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 30 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m³.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con grúa, vibrado,curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	Mano de obra 124,57 Maquinaria 8,25 Resto de obra y materiales 185,96 TOTAL PARTIDA..... 318,78
03.05	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 25 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m³.), encofrado y desencofrado 2CV con paneles metálicos modulares de 3,00 m. de altura considerando 20 posturas, vertido con grúa, vibrado,curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	Mano de obra 70,87 Maquinaria 232,35 Resto de obra y materiales 162,43 TOTAL PARTIDA..... 465,65
03.06	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	21,14
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	13,08
		TOTAL PARTIDA.....	34,26

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04		ESTRUCTURA	
04.01	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de: 30x30 y 25x25cm., i/p.p. de armadura (105 kg/m ³ .), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	Mano de obra 76,68 Maquinaria 4,10 Resto de obra y materiales 249,93 TOTAL PARTIDA..... 330,71
04.02	m2	FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 CER. Forjado 25+5 cm., formado zunchos planos sobre murete, viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura y mallazo ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.	Mano de obra 13,85 Maquinaria 3,73 Resto de obra y materiales 38,03 TOTAL PARTIDA..... 55,61
04.03	m3	HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS CUELGO Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (94 kg/m ³), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	Mano de obra 276,83 Maquinaria 2,41 Resto de obra y materiales 288,55 TOTAL PARTIDA..... 567,79
04.04	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (190 kg/m ³), encofrado visto de madera liso y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	Mano de obra 126,22 Maquinaria 2,41 Resto de obra y materiales 347,53 TOTAL PARTIDA..... 476,16
04.05	ud	PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1,9 cm-6Ø16/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 16 mm., de diámetro y 35 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	Mano de obra 12,95 Maquinaria 0,35 Resto de obra y materiales 17,10 TOTAL PARTIDA..... 30,40
04.06	ud	PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1,9 cm-6Ø12/30 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 12 mm., de diámetro y 30 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	Mano de obra 12,95

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales	14,63
		TOTAL PARTIDA.....	27,93
04.07	ud	PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1,5 cm-6Ø16/45/CART Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con dos cartelas de 25x10x0,6 cm., y seis redondos de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 450 mm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra	12,95
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales	18,55
		TOTAL PARTIDA.....	31,85
04.08	ud	PLAC. ANCLAJE S275 20X20X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra	12,95
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales	10,09
		TOTAL PARTIDA.....	23,39
04.09	ud	PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra	12,95
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales	11,66
		TOTAL PARTIDA.....	24,96
04.10	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, cargaderos, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	
		Mano de obra	0,46
		Resto de obra y materiales	1,21
		TOTAL PARTIDA.....	1,67

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO								
05		ALBAÑILERÍA									
05.01	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>13,31</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>6,79</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,12</td> </tr> </table>	Mano de obra	13,31	Maquinaria	0,02	Resto de obra y materiales	6,79	TOTAL PARTIDA.....	20,12
Mano de obra	13,31										
Maquinaria	0,02										
Resto de obra y materiales	6,79										
TOTAL PARTIDA.....	20,12										
05.02	ml.	ARMADURA JUNTAS CELOSIA/ REC. ZINC 100 mm Armadura de acero galvanizado en caliente con barras de 4 mm de espesor, en forma de cercha y recubierta de zinc, de 100 mm de espesor, para refuerzos de fábricas de cualquier tipo, colocadas en posición horizontal, según normas de colocación recogidas para anclajes y refuerzos en el DB-SE-F y RC-08.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,69</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,35	Resto de obra y materiales	1,34	TOTAL PARTIDA.....	2,69		
Mano de obra	1,35										
Resto de obra y materiales	1,34										
TOTAL PARTIDA.....	2,69										
05.03	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.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,14</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>9,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,27</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,14	Maquinaria	0,01	Resto de obra y materiales	9,12	TOTAL PARTIDA.....	16,27
Mano de obra	7,14										
Maquinaria	0,01										
Resto de obra y materiales	9,12										
TOTAL PARTIDA.....	16,27										
05.04	m ²	TRASDO. AUTOPOR. LIBRE SOBRE CERRAMIENTO, PYL e=100 mm Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre sobre cerramiento, W 625 "KNAUF", de 85 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al cerramiento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles).	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,29</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>14,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,38</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,29	Resto de obra y materiales	14,09	TOTAL PARTIDA.....	20,38		
Mano de obra	6,29										
Resto de obra y materiales	14,09										
TOTAL PARTIDA.....	20,38										

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.05	m ²	PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=200 mm Partición (separación de diferentes unidades de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique especial, sistema tabique PYL 200/600(70+70) 2LM, estructura sin arriostrar, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 200 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante doble de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 + 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.	Mano de obra 12,55 Resto de obra y materiales 46,00 TOTAL PARTIDA..... 58,55
05.06	m ²	PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=100 mm Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique simple, sistema tabique PYL 100/600(70) LM, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 100 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornilla una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.	Mano de obra 8,01 Resto de obra y materiales 23,31 TOTAL PARTIDA..... 31,32
05.07	m ²	DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=13 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 13 mm. de espesor con cara de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	Mano de obra 13,63 Resto de obra y materiales 156,22 TOTAL PARTIDA..... 169,85
05.08	m.	EMPARCHADO LADRILLO H/S / E. SEPAR. Emparchado de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho, ejecutado con ladrillo hueco sencillo de 24x12x 4 cm. en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, colocando un elemento separador entre el elemento estructural y la pieza cerámica, mediante planchas de poliestireno expandido de 2 cm de espesor, medido en su longitud.	Mano de obra 7,16 Resto de obra y materiales 2,33 TOTAL PARTIDA..... 9,49
05.09	m ²	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de precercos y/o cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	Mano de obra 10,18 Maquinaria 0,01 Resto de obra y materiales 2,14 TOTAL PARTIDA..... 12,32

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.10	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	
		Mano de obra	5,64
		Resto de obra y materiales	11,86
		TOTAL PARTIDA.....	17,50
05.11	m.	VIERTEAG_UMBRAL. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 Vierteaguas y/o umbral de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	
		Mano de obra	8,32
		Maquinaria	0,03
		Resto de obra y materiales	11,94
		TOTAL PARTIDA.....	20,29
05.12	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	262,96
		TOTAL PARTIDA.....	262,96
05.13	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	84,15
		TOTAL PARTIDA.....	84,15
05.14	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales(climatización, ventilación, y resto de instalacione) para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	105,19
		TOTAL PARTIDA.....	105,19

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	
06.01	m ²	IMP.PERÍMETRO MURO EMULS. ASFALTICA. Impermeabilización de perímetros interiores de muros enterrados, constituida por: emulsión asfáltica de base acuosa, aplicada con rodillo, totalmente adherida.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	Mano de obra 3,39 Resto de obra y materiales 0,50 TOTAL PARTIDA..... 3,89
06.02	m.	IMPERM. MUROS CERRAT. HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	Mano de obra 2,15 Maquinaria 0,02 Resto de obra y materiales 1,54 TOTAL PARTIDA..... 3,71
06.03	m.	IMPERM. EXT. MUROS CERRAT. HUMED_CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad, en el exterior de muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., de 75 cm., de ancho, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	Mano de obra 2,15 Maquinaria 0,02 Resto de obra y materiales 1,81 TOTAL PARTIDA..... 3,98
06.04	m2	AISL.R. IMPACTO P.LANA MINERAL 40 mm Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de suelos formado por panel rígido de lana mineral de roca volcánica, no revestido, de alta densidad de 40 mm., de espesor, conductividad térmica 0,035 W/(mk), preparado para recibir una solera de mortero u hormigón, colocada en suelos, a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, previa protección del aislamiento con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva, medido la superficie ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Mano de obra 2,82 Resto de obra y materiales 8,09 TOTAL PARTIDA..... 10,91
06.05	m2	AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 40 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 40 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	Mano de obra 1,42 Resto de obra y materiales 8,13 TOTAL PARTIDA..... 9,55
06.06	m2	AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 80 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 80 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	Mano de obra 1,42 Resto de obra y materiales 13,15

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	14,57
06.07	m2	AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 80 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 80 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilera vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra	3,67
		Resto de obra y materiales	10,08
		TOTAL PARTIDA.....	13,75
06.08	m2	AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 40 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 40 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilera vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra	2,82
		Resto de obra y materiales	5,05
		TOTAL PARTIDA.....	7,87

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		CUBIERTA	
07.01	m ²	CUB. PANEL CHAPA PRELACADA 55mm Cubierta formada por panel de chapa de acero de 0,6 mm., en perfil comercial, prelacada por el exterior en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa y en blanco interiormente, con núcleo de poliestireno expandido de 40 kg/m ³ , con un espesor medio de 50 mm., clasificado Broof(t1) en su reacción al fuego, i/p.p. descarga y acopio en obra, de solapes (i/ solape horizontal para faldones > 16,00m.), tapajuntas laterales "U" y cierres de canto frontal 6 tejas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	Mano de obra 6,49 Maquinaria 4,01 Resto de obra y materiales 29,41 TOTAL PARTIDA..... 39,91
07.02	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	Mano de obra 4,79 Resto de obra y materiales 7,52 TOTAL PARTIDA..... 12,31
07.03	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	Mano de obra 4,79 Resto de obra y materiales 9,37 TOTAL PARTIDA..... 14,16
07.04	m.	CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 75cm. Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 75cm., de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación (según tramos) sobre correas metálicas, colocando refuerzos inferiores en caso necesario, o sobre cajeadado en fábrica, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-5) y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes y otros elementos, completamente instalado y rematado.	Mano de obra 16,08 Resto de obra y materiales 14,31 TOTAL PARTIDA..... 30,39
07.05	ud	ENCUENTRO CUBIERTA REBOSADERO Encuentro de cubierta, con rebosadero de PVC, con salida horizontal para recogida de aguas pluviales con rejilla de PVC, fijado a la lámina impermeabilizante, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	Mano de obra 8,49 Resto de obra y materiales 15,37 TOTAL PARTIDA..... 23,86

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.06	m.	ALBARDI. PIEDRA ARTIFICIAL 30x3 Albardilla de piedra artificial de 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.	
		Mano de obra	8,03
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	16,21
		TOTAL PARTIDA.....	24,27

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO								
08		REVESTIMIENTOS CONTINUOS									
08.01	m2	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>4,55</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>5,66</td> </tr> </table>	Mano de obra	4,55	Maquinaria	0,02	Resto de obra y materiales	1,10	TOTAL PARTIDA.....	5,66
Mano de obra	4,55										
Maquinaria	0,02										
Resto de obra y materiales	1,10										
TOTAL PARTIDA.....	5,66										
08.02	m2	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS >3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>4,95</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,47</td> </tr> </table>	Mano de obra	4,50	Maquinaria	0,02	Resto de obra y materiales	4,95	TOTAL PARTIDA.....	9,47
Mano de obra	4,50										
Maquinaria	0,02										
Resto de obra y materiales	4,95										
TOTAL PARTIDA.....	9,47										
08.03	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>10,29</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,80</td> </tr> </table>	Mano de obra	10,29	Maquinaria	0,02	Resto de obra y materiales	1,50	TOTAL PARTIDA.....	11,80
Mano de obra	10,29										
Maquinaria	0,02										
Resto de obra y materiales	1,50										
TOTAL PARTIDA.....	11,80										
08.04	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 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.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>10,56</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>9,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>19,77</td> </tr> </table>	Mano de obra	10,56	Resto de obra y materiales	9,21	TOTAL PARTIDA.....	19,77		
Mano de obra	10,56										
Resto de obra y materiales	9,21										
TOTAL PARTIDA.....	19,77										
08.05	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR > 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>10,56</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>13,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>23,72</td> </tr> </table>	Mano de obra	10,56	Resto de obra y materiales	13,16	TOTAL PARTIDA.....	23,72		
Mano de obra	10,56										
Resto de obra y materiales	13,16										
TOTAL PARTIDA.....	23,72										
08.06	m.	ANGULAR DE 20*40 mm. REMATE Angular de 20*40 mm. con acero laminado S 275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros. Totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>8,90</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,58	Resto de obra y materiales	7,32	TOTAL PARTIDA.....	8,90		
Mano de obra	1,58										
Resto de obra y materiales	7,32										
TOTAL PARTIDA.....	8,90										

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.07	m2	F.TECHO CONT.CARTÓN YESO 12,5mm Falso techo continuo de cartón yeso de 12,5 mm de espesor con maestra de 60x27, incluso con la instalación de paneles de lanas minerales semirrígidos de 60 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra	7,42
		Resto de obra y materiales	30,95
		TOTAL PARTIDA.....	38,37
08.08	m2	F.TECHO CARTÓN YESO REGIS.120x60 Falso techo registrable de cartón yeso normal en placas de 120x60cm. y 13 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra	7,62
		Resto de obra y materiales	8,86
		TOTAL PARTIDA.....	16,48
08.09	m2	F.TECH.ACÚST.ABSORBENTE CAR.YES. Falso techo formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra	10,02
		Resto de obra y materiales	53,63
		TOTAL PARTIDA.....	63,65
08.10	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL LISA ESCAYOLA Faja perimetral o tabica de escayola para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medida en su longitud.	
		Mano de obra	7,41
		Resto de obra y materiales	1,30
		TOTAL PARTIDA.....	8,70

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO								
09		REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS									
09.01	m2	ALIC.AZULEJO FORMATO Y COLOR A DEFINIR POR D.F Alicatado con azulejo formato y color a definir por la Direccion Facultativa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>12,56</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>21,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>33,77</td> </tr> </table>	Mano de obra	12,56	Maquinaria	0,03	Resto de obra y materiales	21,18	TOTAL PARTIDA.....	33,77
Mano de obra	12,56										
Maquinaria	0,03										
Resto de obra y materiales	21,18										
TOTAL PARTIDA.....	33,77										
09.02	m.	PERFIL REMATE ALUM. INOX. JUNTA/ METAL 10x10mm. Perfil decorativo y técnico P, para junta de dilatación y remates, en paramentos verticales, realizado en aluminio inox. de 10 mm., de alto. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>5,70</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>3,35</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,05</td> </tr> </table>	Mano de obra	5,70	Resto de obra y materiales	3,35	TOTAL PARTIDA.....	9,05		
Mano de obra	5,70										
Resto de obra y materiales	3,35										
TOTAL PARTIDA.....	9,05										
09.03	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (Mortero tipo M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>9,72</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>2,72</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>12,47</td> </tr> </table>	Mano de obra	9,72	Maquinaria	0,04	Resto de obra y materiales	2,72	TOTAL PARTIDA.....	12,47
Mano de obra	9,72										
Maquinaria	0,04										
Resto de obra y materiales	2,72										
TOTAL PARTIDA.....	12,47										
09.04	m2	SOL.GRES.PORCEL. 60X60 cm S/ROD Solado de gres porcelánico todo en masa, en baldosas de 60x60 cm. en colores a definir por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos doble encolado (FR ONE), s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con tapajuntas flexible color, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>14,04</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>36,54</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>50,71</td> </tr> </table>	Mano de obra	14,04	Maquinaria	0,13	Resto de obra y materiales	36,54	TOTAL PARTIDA.....	50,71
Mano de obra	14,04										
Maquinaria	0,13										
Resto de obra y materiales	36,54										
TOTAL PARTIDA.....	50,71										
09.05	m.	RODAPIÉ GRES.PORCEL. 9X60 cm Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (Blb), de 8x43 cm. travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,11</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>12,26</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>19,50</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,11	Maquinaria	0,13	Resto de obra y materiales	12,26	TOTAL PARTIDA.....	19,50
Mano de obra	7,11										
Maquinaria	0,13										
Resto de obra y materiales	12,26										
TOTAL PARTIDA.....	19,50										
09.06	m2	REV.MURAL VINÍLICO 2 mm Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor Y 550 g/m2 de masa superficial. Euroclase B-s2, d0 de reaccion al fuego, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, medida la superficie ejecutada.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>8,91</td> </tr> </table>	Mano de obra	8,91						
Mano de obra	8,91										

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	21,85
		TOTAL PARTIDA.....	30,76

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		INSTALACION DE FONTANERIA	
10.01	ud	ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	Mano de obra 47,72 Resto de obra y materiales 153,04 TOTAL PARTIDA..... 200,76
10.02	ud	CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	Mano de obra 31,96 Resto de obra y materiales 602,07 TOTAL PARTIDA..... 634,03
10.03	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	Mano de obra 1,92 Resto de obra y materiales 4,63 TOTAL PARTIDA..... 6,55
10.04	m.	TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	Mano de obra 1,92 Resto de obra y materiales 2,30 TOTAL PARTIDA..... 4,22
10.05	m.	TUBERÍA POLIETILENO 16 mm. 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de baja densidad y para 6 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	Mano de obra 1,92 Resto de obra y materiales 0,41 TOTAL PARTIDA..... 2,33
10.06	ud	LLAVE DE COMPUERTA 1 1/4" 32 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	Mano de obra 3,52 Resto de obra y materiales 6,54

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	10,06
10.07	ud	LLAVE DE COMPUERTA DE 3/4" 20 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra	3,20
		Resto de obra y materiales	3,34
		TOTAL PARTIDA.....	6,54
10.08	ud	LLAVE DE COMPUERTA DE 1/2" 15 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra	3,20
		Resto de obra y materiales	2,93
		TOTAL PARTIDA.....	6,13
10.09	ud	LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOMAN. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra	17,58
		Resto de obra y materiales	169,51
		TOTAL PARTIDA.....	187,09
10.10	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra	17,58
		Resto de obra y materiales	820,55
		TOTAL PARTIDA.....	838,13
10.11	ud	EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	
		Mano de obra	5,01
		Resto de obra y materiales	181,46
		TOTAL PARTIDA.....	186,47
10.12	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra	20,77
		Resto de obra y materiales	198,04
		TOTAL PARTIDA.....	218,81

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.13	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	
		Mano de obra	20,77
		Resto de obra y materiales	719,85
		TOTAL PARTIDA.....	740,62
10.14	ud	URITO DOMÉSTICO C/FLUXOR, COLOR Urto doméstico de porcelana vitrificada en color, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor cromado de 1/2", incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.	
		Mano de obra	15,98
		Resto de obra y materiales	307,17
		TOTAL PARTIDA.....	323,15
10.15	m.	BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadrado, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	
		Mano de obra	2,40
		Resto de obra y materiales	9,90
		TOTAL PARTIDA.....	12,30
10.16	ud	BOCA DE RIEGO CON TAPA DE FUNDICIÓN Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo (y/o arqueta) y tapa de fundición con cerradura de cuadrado, brida de entrada, llave de corte con junta EPDM y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	
		Mano de obra	7,93
		Resto de obra y materiales	109,23
		TOTAL PARTIDA.....	117,16

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11		INSTALACION DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	
11.01	Ud	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE PERFIL BAJO, CON MOTOR PARA ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 230 V Y 50 HZ DE FREC	
		Suministro e instalación de ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 55 y caja de bornes ignífuga, modelo ILB/4-200 "S&P", de 1240 r.p.m., potencia absorbida 240 W, caudal máximo de 1090 m³/h, dimensiones 440x220 mm y 505 mm de largo y nivel de presión sonora de 57 dBA. Totalmente montado, conexionado y probado.	
		Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador. Conexionado con la red eléctrica.	
		Mano de obra	39,23
		Resto de obra y materiales	355,06
		TOTAL PARTIDA.....	394,29
11.02	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 175 MM	
		Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 175 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	
		Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.	
		Mano de obra	1,15
		Resto de obra y materiales	6,45
		TOTAL PARTIDA.....	7,60
11.03	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 200 MM	
		Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 200 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	
		Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.	
		Mano de obra	1,15
		Resto de obra y materiales	7,32
		TOTAL PARTIDA.....	8,47
11.04	Ud	PIEZAS PARA CONDUCTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, DE 175 MM DE DIÁMETRO	
		Suministro e instalación de piezas para conducto circular de acero galvanizado, de 175 mm de diámetro. Totalmente montado y conexionado.	
		Mano de obra	2,27
		Resto de obra y materiales	11,77
		TOTAL PARTIDA.....	14,04
11.05	Ud	REJILLA DE RETORNO 325*125 CHAPA ACERO GALVANIZADO	
		Suministro y montaje de rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas verticales regulables individualmente, de 325x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.	
		Mano de obra	5,10

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	84,24
		TOTAL PARTIDA.....	89,34
11.06	Ud	REJILLA DE INTEMPERIE 400*330 MARCO FRONTAL, LAMAS DE PERFILES DE ALUMINIO	
		Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.	
		Mano de obra	4,37
		Resto de obra y materiales	100,31
		TOTAL PARTIDA.....	104,68
11.07	m ²	CONDUCTO AUTOPORTANTE DISTRIBUCCION AIRE CLIMATIZADO	
		Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m ² K)/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, emboaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.	
		Mano de obra	8,91
		Resto de obra y materiales	18,54
		TOTAL PARTIDA.....	27,45
11.08	Ud	REJILLA DE IMPULSIÓN 225*225 ALUM EXTRUIDO	
		Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.	
		Mano de obra	5,38
		Resto de obra y materiales	66,79
		TOTAL PARTIDA.....	72,17
11.09	Ud	REJILLA DE IMPULSIÓN 325*125 ALUM EXTRUIDO	
		Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.	
		Mano de obra	5,10
		Resto de obra y materiales	63,92
		TOTAL PARTIDA.....	69,02

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO						
11.10	m	LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 1/4" TUBO GAS 3/8" Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elástica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante. 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.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>5,32</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>12,45</td> </tr> </table>	Mano de obra	5,32	Resto de obra y materiales	7,13	TOTAL PARTIDA.....	12,45
Mano de obra	5,32								
Resto de obra y materiales	7,13								
TOTAL PARTIDA.....	12,45								
11.11	m	LINEA FRIGORIFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 3/8" TUBO GAS 5/8" Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elástica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>5,08</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>11,98</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,06</td> </tr> </table>	Mano de obra	5,08	Resto de obra y materiales	11,98	TOTAL PARTIDA.....	17,06
Mano de obra	5,08								
Resto de obra y materiales	11,98								
TOTAL PARTIDA.....	17,06								
11.12	ud	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA INST. CLIMAT-CUMPLIMIENTO EFIC. ENERGETICA Proyecto tecnico visado, de climatizacion, con justificacion del cumplimiento del RITE, calculo y justificacion de la certificacion energetica que le corresponda al edificio según RD 47/2007, incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalaciones totalmente legalizadas.	<table border="0"> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>759,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>759,75</td> </tr> </table>	Resto de obra y materiales	759,75	TOTAL PARTIDA.....	759,75		
Resto de obra y materiales	759,75								
TOTAL PARTIDA.....	759,75								

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12		INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD	
12.01	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x25mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	Mano de obra 6,28 Resto de obra y materiales 14,08 TOTAL PARTIDA..... 20,36
12.02	m.	DERIVACION INDIVIDUAL (EMP.) 3,5x25mm2 Derivación individual desde CGP hasta cuadro interior, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, bajo tubo de D=90 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	Mano de obra 6,28 Resto de obra y materiales 8,55 TOTAL PARTIDA..... 14,83
12.03	ud	CGP. Y MEDIDA <63A.P/1CONT.MONO. Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en edificio público, de caja de protección y medida CPM1-S2, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador monofásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada. Según REBT.	Mano de obra 14,83 Resto de obra y materiales 179,21 TOTAL PARTIDA..... 194,04
12.04	ud	CUADRO INDIVIDUAL PROTECCION S/UNIFILAR Cuadro individual para edificio público, formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) bipolar (2P) , 4 interruptores diferenciales instantáneos, de 2 modulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40A, sensibilidad 30 mA y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2+3 (onda combinada de 1,2/350 us y 8/20 us), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, de 72x90x80 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN, según IEC 61643-11. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado según esquema unifilar. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.	Mano de obra 72,07 Resto de obra y materiales 1.517,41 TOTAL PARTIDA..... 1.589,48
12.05	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	Mano de obra 4,70 Resto de obra y materiales 2,18 TOTAL PARTIDA..... 6,88

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.06	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	Mano de obra 4,70 Resto de obra y materiales 2,48 TOTAL PARTIDA..... 7,18
12.07	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	Mano de obra 6,28 Resto de obra y materiales 3,32 TOTAL PARTIDA..... 9,60
12.08	m.	BANDEJA PVC. 50x75 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.	Mano de obra 8,78 Resto de obra y materiales 15,32 TOTAL PARTIDA..... 24,10
12.09	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	Mano de obra 14,83 Resto de obra y materiales 18,50 TOTAL PARTIDA..... 33,33
12.10	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO DOBLE Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe doble sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	Mano de obra 14,83 Resto de obra y materiales 20,42 TOTAL PARTIDA..... 35,25
12.11	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO ESTANCA Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo monobloc estanca, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	Mano de obra 14,83 Resto de obra y materiales 19,80 TOTAL PARTIDA..... 34,63

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.12	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra	8,90
		Resto de obra y materiales	15,07
		TOTAL PARTIDA.....	23,97
12.13	ud	PUNTO LUZ MULTIPLE Punto de luz multiple realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra	11,86
		Resto de obra y materiales	16,81
		TOTAL PARTIDA.....	28,67
12.14	ud	PUNTO LUZ INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD Interruptor de proximidad para empotrar en techo, Dicromat+ de Orbis o similar, 360° de cobertura y hasta 7 m. de detección, orientable, captador de infrarrojos realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo cajas, tubos, conductores, etc. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	1,48
		Resto de obra y materiales	50,39
		TOTAL PARTIDA.....	51,87
12.15	Ud	APLIQUE PARED, 280X130X280 MM, 1 LÁMP 26 W Aplique de pared, a elegir por la Dirección Facultativa, de 280x130x280 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-D de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio RAL 9010, difusor de vidrio soplado opal liso mate. Protección IP 44 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	
		Mano de obra	3,86
		Resto de obra y materiales	113,31
		TOTAL PARTIDA.....	117,17
12.16	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 250 MM DE DIÁMETRO, 2 LÁMP 32 W Luminaria de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 32 W, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, lacado, color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	
		Mano de obra	10,26
		Resto de obra y materiales	110,81
		TOTAL PARTIDA.....	121,07
12.17	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 232X232X115 MM, 2 LÁMP 18 W Luminaria de techo Downlight, de 232x232x115 mm, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 18 W, con cerco exterior y cuerpo interior de policarbonato inyectado, color blanco; reflector metalizado y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	
		Mano de obra	10,26
		Resto de obra y materiales	56,69
		TOTAL PARTIDA.....	66,95

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.18	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT ÓPTICA FIJA, 100X100X71 MM, 1 LED 4 W Luminaria de techo Downlight de óptica fija, de 100x100x71 mm, para 1 led de 4 W, color blanco cálido (3000K), con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, termoesmaltado, en color gris RAL 9006. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	
		Mano de obra	10,26
		Resto de obra y materiales	98,95
		TOTAL PARTIDA.....	109,21
12.19	Ud	LUMINARIA EMPOTRAR MODULAR, 596X596X91 MM, 3 LÁMP 18 W Luminaria de empotrar modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, con cuerpo de luminaria de chapa de acero lacado en color blanco y lamas transversales estriadas; reflector de aluminio brillante; balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	
		Mano de obra	10,26
		Resto de obra y materiales	109,34
		TOTAL PARTIDA.....	119,60
12.20	Ud	LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 81 MM DIÁMETRO, 40 MM DE ALTURA, 3 LED 1 W Luminaria de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W, aro embellecedor de aluminio inyectado, termoesmaltado, blanco. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	
		Mano de obra	10,26
		Resto de obra y materiales	94,30
		TOTAL PARTIDA.....	104,56
12.21	ud	APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA VM 80 W. Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado color gris a elegir por la Dirección Facultativa, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	
		Mano de obra	15,89
		Resto de obra y materiales	102,82
		TOTAL PARTIDA.....	118,71
12.22	ud	BLQ.AUT.EMER. 120 lm. IP227 Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; diifusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.	
		Mano de obra	9,53
		Resto de obra y materiales	130,20
		TOTAL PARTIDA.....	139,73

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.23	ud	BLO.AUT.EMER. 250 lm. IP227 Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.	
			Mano de obra 9,53
			Resto de obra y materiales 152,94
			TOTAL PARTIDA..... 162,47
12.24	ud	DOCUMENTACIÓN TECNICA PARA LEGALIZ. INST. ELECTRICA Proyecto técnico visado, de instalación eléctrica, con cálculo de instalaciones de iluminación y justificación del cumplimiento del CTE DB HE3 , incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalación totalmente legalizada.	
			Resto de obra y materiales 759,75
			TOTAL PARTIDA..... 759,75

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13		CARPINTERÍA DE MADERA	
13.01	ud	P.PASO DUELAS 2/H ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de duelas, según memoria de carpintería, (hoja de ancho de 82,5 cm para hoja principal abatible, 42,5 cm para secundaria (abatible/fija con anclajes), y 203 de altura serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 30,78 Resto de obra y materiales 514,76 TOTAL PARTIDA..... 545,54
13.02	ud	P.PASO DUELAS ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 20,06 Resto de obra y materiales 384,15 TOTAL PARTIDA..... 404,21
13.03	ud	P.P.CORREDERA DUELAS ROBLE BARN. Puerta de paso ciega corredera de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 19,50 Resto de obra y materiales 407,82 TOTAL PARTIDA..... 427,32
13.04	ud	ARMAZON METALICO P.P.CORREDERA Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, con un espesor total, incluido el acabado, de 12,5 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta normalizada de espesor máximo 5,5 cm, totalmente montado, incluso juego de poleas y carril galvanizados y p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 22,97 Resto de obra y materiales 236,13 TOTAL PARTIDA..... 259,10
13.05	m2	FTE.ARM/MAL.ROBLE BARN.C/CERR. Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz grecado (A/MTRG) de roble barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por falleba dorada y tiradores de latón pulido brillante, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 10,07 Resto de obra y materiales 229,78 TOTAL PARTIDA..... 239,85

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.06	m2	REVESTIM.LAMICHAPA ROBLE BARNIZ.	
		Revestimiento de paramentos con lamina chapada de roble barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, adherido al paramento vertical mediante adhesivo de caucho, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	6,91
		Resto de obra y materiales	31,42
		TOTAL PARTIDA.....	38,33

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14		CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERÍA	
14.01	m2	P.ENT. AL.LC.ABAT. R.P.T. 2 H. >2 - <5 m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en puertas entada abatibles con muelle de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 5 m2. de superficie total, compuesta por cerco, herrajes de colgar, tirador a definir por la Dirección Facultativa y cerradura de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 6,06 Resto de obra y materiales 282,08 TOTAL PARTIDA..... 288,14
14.02	m2	FIJOS PARA MAMPARA R.P.T 0,50m x 2,25 m Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos o mamparas de 0,50 m x 2,25 m, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 4,89 Resto de obra y materiales 115,06 TOTAL PARTIDA..... 119,95
14.03	m2	VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 4,89 Resto de obra y materiales 114,00 TOTAL PARTIDA..... 118,89
14.04	m2	VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fijos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 5,13 Resto de obra y materiales 106,98 TOTAL PARTIDA..... 112,11
14.05	ud	VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x50cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 6,99 Resto de obra y materiales 241,50 TOTAL PARTIDA..... 248,49
14.06	ud	VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x100cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 6,99 Resto de obra y materiales 332,81

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	339,80
14.07	ud	<p>PUERTA CHAPA DOBLE LISA 100x210</p> <p>Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio (rellena de poliuretano), rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL por la D.F., elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	<p>Mano de obra 6,16</p> <p>Resto de obra y materiales 206,83</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 212,99</p>
14.08	ud	<p>PUER.PIVOTANTE 1 H.FRIGORÍFICA 1,00 x 2,10 m.</p> <p>Puerta pivotante para cámara frigorífica de conservación, dimensiones 1,00 x 2,10 m., 1 hoja de acero galvanizado, aislamiento a base de poliuretano inyectado a una densidad de 40 kg/m3., marco en aluminio extrusionado con doble ruptura de puente térmico, cierre exterior central con cerradura europea, desbloqueo interior mediante mecanismo de presión, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad mediante burlete de caucho adaptable y medios auxiliares. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.</p>	<p>Mano de obra 30,81</p> <p>Resto de obra y materiales 912,10</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 942,91</p>
14.09	ud	<p>COLOCACION RÓTULO IDENTIFICATIVO SEGUN DISEÑO</p> <p>Replanteo y colocación de rótulo según memoria de carpintería i/p.p. de accesorios de fijación.</p>	<p>Mano de obra 215,67</p> <p>Resto de obra y materiales 5,48</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 221,15</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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO						
15		VIDRIOS							
15.01	m2	D.L. (INC.+STADIP 3+3) 6/10/3+3 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 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.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">7,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">137,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">144,53</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,15	Resto de obra y materiales	137,38	TOTAL PARTIDA.....	144,53
Mano de obra	7,15								
Resto de obra y materiales	137,38								
TOTAL PARTIDA.....	144,53								
15.02	m2	D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/10/3+3 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 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.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">7,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">122,98</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">130,13</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,15	Resto de obra y materiales	122,98	TOTAL PARTIDA.....	130,13
Mano de obra	7,15								
Resto de obra y materiales	122,98								
TOTAL PARTIDA.....	130,13								

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16		PINTURAS	
16.01	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra	3,40
		Resto de obra y materiales	4,49
		TOTAL PARTIDA.....	7,89
16.02	m2	REVESTIMIENTO ELASTICO PROTECCIÓN HORMIGON Pintura elasto-plástica de protección resistente a rayos UV, monocomponente, tipo Sikagard-550 o similar RAL 7030, tixotrópica líquida en color gris, dos capas sobre elementos de hormigón visto, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial sikagard-545 o similar, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	
		Mano de obra	3,46
		Resto de obra y materiales	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	8,54
16.03	m2	ESMALTE MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra	7,55
		Resto de obra y materiales	2,56
		TOTAL PARTIDA.....	10,11

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO						
17		SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS							
17.01	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.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,37</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>65,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>66,81</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,37	Resto de obra y materiales	65,44	TOTAL PARTIDA.....	66,81
Mano de obra	1,37								
Resto de obra y materiales	65,44								
TOTAL PARTIDA.....	66,81								
17.02	ud	SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,43</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,51</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,43	Resto de obra y materiales	7,08	TOTAL PARTIDA.....	10,51
Mano de obra	3,43								
Resto de obra y materiales	7,08								
TOTAL PARTIDA.....	10,51								
17.03	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.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,43</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,86</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,43	Resto de obra y materiales	7,43	TOTAL PARTIDA.....	10,86
Mano de obra	3,43								
Resto de obra y materiales	7,43								
TOTAL PARTIDA.....	10,86								

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18		SEGURIDAD Y SALUD	
18.01	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	
		Partida a justificar para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, según Estudio de Seguridad.	
		Resto de obra y materiales	1.358,60
		TOTAL PARTIDA.....	1.358,60

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19		GESTIÓN DE RESIDUOS	
19.01	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 en su caso.	
		Resto de obra y materiales	1.570,99
		TOTAL PARTIDA.....	1.570,99
19.02	m3	TRANSP.VERTED. > 20km.CARGA MEC	
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia mayor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	
		Maquinaria	6,74
		Resto de obra y materiales	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	6,83

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20		VARIOS	
20.01	ud	CONTROL DE CALIDAD	
		Ud. de control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, a contar a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material según la Ley de Contratos del Sector Público y Reglamento.	
		Resto de obra y materiales	1.567,81
		TOTAL PARTIDA.....	1.567,81
20.02	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...).	
		Resto de obra y materiales	1.329,95
		TOTAL PARTIDA.....	1.329,95

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 no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO								
21		URBANIZACIONES									
21.01	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pison.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>2,03</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>2,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,42</td> </tr> </table>	Mano de obra	2,03	Maquinaria	0,35	Resto de obra y materiales	2,04	TOTAL PARTIDA.....	4,42
Mano de obra	2,03										
Maquinaria	0,35										
Resto de obra y materiales	2,04										
TOTAL PARTIDA.....	4,42										
21.02	m2	SOLERA HORMIG.HM-15/B/16 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor sin uso estructural, realizada con hormigón HM-15/B/16, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa vigente EHE-08 y DB-SE-C.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,67</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>5,46</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>7,27</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,67	Maquinaria	0,15	Resto de obra y materiales	5,46	TOTAL PARTIDA.....	7,27
Mano de obra	1,67										
Maquinaria	0,15										
Resto de obra y materiales	5,46										
TOTAL PARTIDA.....	7,27										
21.03	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>13,31</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>6,79</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,12</td> </tr> </table>	Mano de obra	13,31	Maquinaria	0,02	Resto de obra y materiales	6,79	TOTAL PARTIDA.....	20,12
Mano de obra	13,31										
Maquinaria	0,02										
Resto de obra y materiales	6,79										
TOTAL PARTIDA.....	20,12										
21.04	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>10,29</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,80</td> </tr> </table>	Mano de obra	10,29	Maquinaria	0,02	Resto de obra y materiales	1,50	TOTAL PARTIDA.....	11,80
Mano de obra	10,29										
Maquinaria	0,02										
Resto de obra y materiales	1,50										
TOTAL PARTIDA.....	11,80										
21.05	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.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,40</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>4,49</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>7,89</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,40	Resto de obra y materiales	4,49	TOTAL PARTIDA.....	7,89		
Mano de obra	3,40										
Resto de obra y materiales	4,49										
TOTAL PARTIDA.....	7,89										

CÁCERES, de Febrero de 2019.

Arquitecto

Juan Fdo Retortillo Garcia

4. PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.01	m2 DESBR.-LIMP. TERR.,TALA Y RETIR.ÁRBOLES Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	374,20
01.02	m3 DESMONTE TERR. COMP. CIELO ABIERTO Desmonte en terreno compacto-duro a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	103,85
01.03	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	99,69
01.04	m3 EXC.VAC.TERR. DURO-ROCA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos duro y/o roca, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	11,08
01.05	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camion, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	9,64
01.06	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga sobre camion, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	23,55
01.07	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	22,22
01.08	m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	7,30

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
02	SANEAMIENTO	
02.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 13 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1,00
02.02	ud ACOM. PLUVIALES EXT. Acometida de pluviales al exterior del solar, hasta una distancia máxima de 10 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas para ramal de pluviales, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC estructurada para red de evacuación de pluviales, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, 5'0 mm. de espesor de pared, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1,00
02.03	ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de patés, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	2,00
02.04	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	7,20
02.05	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	26,90
02.06	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	18,20
02.07	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	45,40
02.08	ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tocoso de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	5,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
02.09	ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	9,00
02.10	ud ARQUETA SIFÓNICA 51x51x75 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00
02.11	m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 38x65 Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	2,00
02.12	m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 25x50 Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
03	CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA	
03.01	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 35 mm2. Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	63,70
03.02	m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	15,08
03.03	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	18,96
03.04	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 30 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m³.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con grúa, vibrado,curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	7,66
03.05	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 25 cm de espesor, incluso armadura (75 kg./m³.), encofrado y desencofrado 2CV con paneles metálicos modulares de 3,00 m. de altura considerando 20 posturas, vertido con grúa, vibrado,curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	5,23
03.06	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	22,82

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
04	ESTRUCTURA	
04.01	m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de: 30x30 y 25x25cm., i/p.p. de armadura (105 kg/m ³ .), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	1,56
04.02	m2 FORJA.VIGA.AUT. 25+5, B-60 CER. Forjado 25+5 cm., formado zunchos planos sobre murete, viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx.} 16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura y mallazo ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.	113,42
04.03	m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS CUELGO Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (94 kg/m ³), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	1,02
04.04	m3 HA-25/P/20/I E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx.} 20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (190 kg/m ³), encofrado visto de madera liso y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	4,61
04.05	ud PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1.9 cm-6Ø16/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 16 mm., de diámetro y 35 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	2,00
04.06	ud PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1.9 cm-6Ø12/30 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,9 cm., con seis pernos de acero corrugado de 12 mm., de diámetro y 30 cm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	1,00
04.07	ud PLAC. ANCLAJE S275 25X25X1,5 cm-6Ø16/45/CART Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con dos cartelas de 25x10x0,6 cm., y seis redondos de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 450 mm., de longitud, soldadas con avellanado, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	1,00
04.08	ud PLAC.ANCLAJE S275 20X20X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	8,00
04.09	ud PLAC.ANCLAJE S275 25X25X1.5 cm-4Ø12/35 Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1.5 cm., con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 300 mm., de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	3,00
04.10	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, cargaderos, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	2819,65

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
05	ALBAÑILERÍA	
05.01	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.	230,91
05.02	ml. ARMADURA JUNTAS CELOSIA/ REC. ZINC 100 mm Armadura de acero galvanizado en caliente con barras de 4 mm de espesor, en forma de cercha y recubierta de zinc, de 100 mm de espesor, para refuerzos de fábricas de cualquier tipo, colocadas en posición horizontal, según normas de colocación recogidas para anclajes y refuerzos en el DB-SE-F y RC-08.	231,85
05.03	m. CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), i/cajeado en fábrica.	16,95
05.04	m² TRASDO. AUTOPOR. LIBRE SOBRE CERRAMIENTO, PYL e=100 mm Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre sobre cerramiento, W 625 "KNAUF", de 85 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al cerramiento vertical. Incluso p/p de replanteo de la periferia, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la periferia con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles).	196,95
05.05	m² PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=200 mm Partición (separación de diferentes unidades de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique especial, sistema tabique PYL 200/600(70+70) 2LM, estructura sin arriostrar, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 200 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante doble de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 + 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.	26,13
05.06	m² PARTICIÓN ENTRAM. AUTOPOR/ PYL Y LANA MINERAL e=100 mm Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique simple, sistema tabique PYL 100/600(70) LM, catálogo ATEDY-AFELMA o similar, de 100 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado de 70 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornilla una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, colocado en el alma.	73,55
05.07	m2 DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=13 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 13 mm. de espesor con cara de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	3,15
05.08	m. EMPARCHADO LADRILLO H/S / E. SEPAR. Emparchado de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho, ejecutado con ladrillo hueco sencillo de 24x12x 4 cm. en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, colocando un elemento separador entre el elemento estructural y la pieza cerámica, mediante planchas de poliestireno expandido de 2 cm de espesor, medido en su longitud.	63,43

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
05.09	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de precercos y/o cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	20,89
05.10	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	27,18
05.11	m. VIERTIAG_UMBRAL. PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 Vierteaguas y/o umbral de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	15,35
05.12	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00
05.13	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00
05.14	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales(climatización, ventilación, y resto de instalacione) para edificio público (aproximadamente 300 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
06	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	
06.01	m ² IMP.PERÍMETRO MURO EMULS. ASFALTICA. Impermeabilización de perímetros interiores de muros enterrados, constituida por: emulsión asfáltica de base acuosa, aplicada con rodillo, totalmente adherida. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	20,93
06.02	m IMPERM. MUROS CERRAT. HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	57,05
06.03	m IMPERM. EXT. MUROS CERRAT. HUMED_CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad, en el exterior de muros de cerramiento, mediante la colocación de una banda de lámina de polietileno 1,2 mm., de 75 cm., de ancho, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	50,93
06.04	m ² AISL.R. IMPACTO P.LANA MINERAL 40 mm Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de suelos formado por panel rígido de lana mineral de roca volcánica, no revestido, de alta densidad de 40 mm., de espesor, conductividad térmica 0,035 W/(mk), preparado para recibir una solera de mortero u hormigón, colocada en suelos, a tope entre sí y en zócalos perimetrales de 8 cm., en los tabiques divisorios, previa protección del aislamiento con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva, medido la superficie ejecutada según especificaciones de Proyecto.	105,98
06.05	m ² AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 40 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 40 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	15,01
06.06	m ² AIS.TÉRM.ACÚS.PAN.LR.M. 80 Aislamiento térmico-acústico con lana de roca de 80 mm, colocado en cerramientos verticales en cámara de aire, y p.p. adhesivo, cinta papel Kraft para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	181,95
06.07	m ² AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 80 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 80 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilería vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	8,11
06.08	m ² AIS.TÉRM.TECHO P.LANA MINERAL. 40 mm. Aislamiento termo-acústico con panel rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles recubierto en su cara vista con una película elástica protectora, de 40 mm., para colocar en techos de naves sobre perfilería vista, i/p.p. corte, colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	97,87

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
07	CUBIERTA	
07.01	m ² CUB. PANEL CHAPA PRELACADA 55mm Cubierta formada por panel de chapa de acero de 0,6 mm., en perfil comercial , prelacada por el exterior en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa y en blanco interiormente, con núcleo de poliestireno expandido de 40 kg/m ³ ., con un espesor medio de 50 mm., clasificado Broof(t1) en su reacción al fuego, i/p.p. descarga y acopio en obra, de solapes (i/ solape horizontal para faldones > 16,00m.), tapajuntas laterales "U" y cierres de canto frontal 6 tejas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	106,40
07.02	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	17,80
07.03	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, en color gris y RAL a definir por la Dirección Facultativa de 500 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	59,95
07.04	m. CANALÓN OCULTO CHAPA DES. 75cm. Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 75cm., de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación (según tramos) sobre correas metálicas, colocando refuerzos inferiores en caso necesario, o sobre cajeados en fábrica, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-5) y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes y otros elementos, completamente instalado y rematado.	34,15
07.05	ud ENCUESTRO CUBIERTA REBOSADERO Encuentro de cubierta, con rebosadero de PVC, con salida horizontal para recogida de aguas pluviales con rejilla de PVC, fijado a la lámina impermeabilizante, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	4,00
07.06	m. ALBARDI. PIEDRA ARTIFICIAL 30x3 Albardilla de piedra artificial de 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.	56,81

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
08	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	
08.01	m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	173,38
08.02	m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS >3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	97,81
08.03	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	35,80
08.04	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR < 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 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.	141,07
08.05	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO/COLOR > 3 M Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea base, espesor según soporte, mínimo 15 mm. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura) y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.	99,99
08.06	m. ANGULAR DE 20°40 mm. REMATE Angular de 20*40 mm. con acero laminado S 275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros. Totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	38,45
08.07	m2 F.TECHO CONT.CARTÓN YESO 12,5mm Falso techo continuo de cartón yeso de 12,5 mm de espesor con maestra de 60x27, incluso con la instalación de paneles de lanas minerales semirrígidos de 60 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	159,80
08.08	m2 F.TECHO CARTÓN YESO REGIS.120x60 Falso techo registrable de cartón yeso normal en placas de 120x60cm. y 13 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	11,52
08.09	m2 F.TECH.ACÚST.ABSORBENTE CAR.YES. Falso techo formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	30,96
08.10	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL LISA ESCAYOLA Faja perimetral o tabica de escayola para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medida en su longitud.	20,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
09	REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS	
09.01	m2 ALIC.AZULEJO FORMATO Y COLOR A DEFINIR POR D.F Alicatado con azulejo formato y color a definir por la Dirección Facultativa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	45,48
09.02	m. PERFIL REMATE ALUM. INOX. JUNTA/ METAL 10x10mm. Perfil decorativo y técnico P, para junta de dilatación y remates, en paramentos verticales, realizado en aluminio inox. de 10 mm., de alto. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	26,25
09.03	m2 RECRCIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (Mortero tipo M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	105,98
09.04	m2 SOL.GRES.PORCEL. 60X60 cm S/ROD Solado de gres porcelánico todo en masa, en baldosas de 60x60 cm. en colores a definir por la Dirección Facultativa, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos doble encolado (FR ONE), s/i. recrecio de mortero, i/rejuntado con tapajuntas flexible color, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	100,05
09.05	m. RODAPIÉ GRES.PORCEL. 9X60 cm Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (Blb), de 8x43 cm. travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	55,07
09.06	m2 REV.MURAL VINÍLICO 2 mm Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor Y 550 g/m2 de masa superficial. Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, medida la superficie ejecutada.	27,62

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
10	INSTALACION DE FONTANERIA	
10.01	ud ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	1,00
10.02	ud CONTADOR 1 1/4" EN ARMARIO 32 mm Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	1,00
10.03	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	18,10
10.04	m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	13,20
10.05	m. TUBERÍA POLIETILENO 16 mm. 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de baja densidad y para 6 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	21,00
10.06	ud LLAVE DE COMPUERTA 1 1/4" 32 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	3,00
10.07	ud LLAVE DE COMPUERTA DE 3/4" 20 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	1,00
10.08	ud LLAVE DE COMPUERTA DE 1/2" 15 mm Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	1,00
10.09	ud LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOMAN. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1,00
10.10	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1,00
10.11	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	2,00
10.12	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
10.13	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neu-mático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	1,00
10.14	ud URITO DOMÉSTICO C/FLUXOR, COLOR Urto doméstico de porcelana vitrificada en color, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fija-ción a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor cromado de 1/2", incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.	1,00
10.15	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Inclu-so accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	35,85
10.16	ud BOCA DE RIEGO CON TAPA DE FUNDICIÓN Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo (y/o arqueta) y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte con junta EPDM y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
11	INSTALACION DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	
11.01	Ud VENTILADOR CENTRIFUGO DE PERFIL BAJO, CON MOTOR PARA ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 230 V Y 50 HZ DE FREC Suministro e instalación de ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 55 y caja de bornes ignífuga, modelo ILB/4-200 "S&P", de 1240 r.p.m., potencia absorbida 240 W, caudal máximo de 1090 m³/h, dimensiones 440x220 mm y 505 mm de largo y nivel de presión sonora de 57 dBA. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador. Conexionado con la red eléctrica.	1,00
11.02	m CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 175 MM Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 175 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.	10,25
11.03	m CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, 200 MM Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 200 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 i/pp de tapas de cierre. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.	4,50
11.04	Ud PIEZAS PARA CONDUCTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, DE 175 MM DE DIÁMETRO Suministro e instalación de piezas para conducto circular de acero galvanizado, de 175 mm de diámetro. Totalmente montado y conexionado.	2,00
11.05	Ud REJILLA DE RETORNO 325*125 CHAPA ACERO GALVANIZADO Suministro y montaje de rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas verticales regulables individualmente, de 325x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.	5,00
11.06	Ud REJILLA DE INTEMPERIE 400*330 MARCO FRONTAL, LAMAS DE PERFILES DE ALUMINIO Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.	2,00
11.07	m² CONDUCTO AUTOPORTANTE DISTRIBUCION AIRE CLIMATIZADO Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.	27,65
11.08	Ud REJILLA DE IMPULSIÓN 225*225 ALUM EXTRUIDO Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.	2,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
11.09	<p>Ud REJILLA DE IMPULSIÓN 325*125 ALUM EXTRUIDO</p> <p>Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color RAL 9010, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.</p>	2,00
11.10	<p>m LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 1/4" TUBO GAS 3/8"</p> <p>Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	9,90
11.11	<p>m LINEA FRIGORÍFICA DOBLE TUB FLEX COBRE 3/8" TUBO GAS 5/8"</p> <p>Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.</p>	5,40
11.12	<p>ud DOCUMENTACIÓN TÉCNICA INST. CLIMAT-CUMPLIMIENTO EFIC. ENERGETICA</p> <p>Proyecto tecnico visado, de climatizacion, con justificacion del cumplimiento del RITE, calculo y justificacion de la certificacion energetica que le corresponda al edificio según RD 47/2007, incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalaciones totalmente legalizadas.</p>	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
12	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD	
12.01	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x25mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,75 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	3,00
12.02	m. DERIVACION INDIVIDUAL (EMP.) 3,5x25mm2 Derivación individual desde CGP hasta cuadro interior, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, bajo tubo de D=90 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	1,00
12.03	ud CGP. Y MEDIDA <63A.P/1CONT.MONO. Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en edificio público, de caja de protección y medida CPM1-S2, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador monofásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada. Según REBT.	1,00
12.04	ud CUADRO INDIVIDUAL PROTECCION S/UNIFILAR Cuadro individual para edificio público, formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) bipolar (2P) , 4 interruptores diferenciales instantáneos, de 2 modulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40A, sensibilidad 30 mA y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2+3 (onda combinada de 1,2/350 us y 8/20 us), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, de 72x90x80 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN, según IEC 61643-11. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado según esquema unifilar. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.	1,00
12.05	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	162,00
12.06	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	96,50
12.07	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 4 mm2 + TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	20,50
12.08	m. BANDEJA PVC. 50x75 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.	26,50
12.09	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	6,00
12.10	ud BASE ENCHUFE SCHUCO DOBLE Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe doble sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	13,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
12.11	ud BASE ENCHUFE SCHUCO ESTANCA Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo monobloc estanca, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	1,00
12.12	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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, interruptor unipolar, totalmente instalada. Según REBT.	5,00
12.13	ud PUNTO LUZ MULTIPLE Punto de luz multiple realizado con tubo PVC corrugado de D=13/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, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	13,00
12.14	ud PUNTO LUZ INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD Interruptor de proximidad para empotrar en techo, Dicromat+ de Orbis o similar, 360° de cobertura y hasta 7 m. de detección, orientable, captador de infrarrojos realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo cajas, tubos, conductores, etc. Totalmente instalado.	4,00
12.15	Ud APLIQUE PARED, 280X130X280 MM, 1 LÁMP 26 W Aplique de pared, a elegir por la Dirección Facultativa, de 280x130x280 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-D de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio RAL 9010, difusor de vidrio soplado opal liso mate. Protección IP 44 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	10,00
12.16	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 250 MM DE DIÁMETRO, 2 LÁMP 32 W Luminaria de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 32 W, con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, lacado, color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	1,00
12.17	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 232X232X115 MM, 2 LÁMP 18 W Luminaria de techo Downlight, de 232x232x115 mm, para 2 lámparas fluorescentes TC-DEL de 18 W, con cerco exterior y cuerpo interior de policarbonato inyectado, color blanco; reflector metalizado y balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	18,00
12.18	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT ÓPTICA FIJA, 100X100X71 MM, 1 LED 4 W Luminaria de techo Downlight de óptica fija, de 100x100x71 mm, para 1 led de 4 W, color blanco cálido (3000K), con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, termoesmaltado, en color gris RAL 9006. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	17,00
12.19	Ud LUMINARIA EMPOTRAR MODULAR, 596X596X91 MM, 3 LÁMP 18 W Luminaria de empotrar modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, con cuerpo de luminaria de chapa de acero lacado en color blanco y lamas transversales estriadas; reflector de aluminio brillante; balasto electrónico. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	1,00
12.20	Ud LUMINARIA TECHO DOWNLIGHT, 81 MM DIÁMETRO, 40 MM DE ALTURA, 3 LED 1 W Luminaria de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W, aro embellecedor de aluminio inyectado, termoesmaltado, blanco. Protección IP 20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios de anclaje, sujeciones y material auxiliar. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, conexionada y comprobada. Según REBT.	4,00
12.21	ud APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA VM 80 W. Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado color gris a elegir por la Dirección Facultativa, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	7,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
12.22	ud BLQ.AUT.EMER. 120 lm. IP227 Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.	4,00
12.23	ud BLQ.AUT.EMER. 250 lm. IP227 Luminaria de emergencia autónoma, IP227 clase II, autonomía superior a 1 hora, fabricada según norma DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados. Materiales resistentes al calor y al fuego F. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso). Puesta en reposo por telemando, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Según REBT.	7,00
12.24	ud DOCUMENTACIÓN TECNICA PARA LEGALIZ. INST. ELECTRICA Proyecto técnico visado, de instalación eléctrica, con cálculo de instalaciones de iluminación y justificación del cumplimiento del CTE DB HE3 , incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalación totalmente legalizada.	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
13	CARPINTERÍA DE MADERA	
13.01	ud P.PASO DUELAS 2/H ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de duelas, según memoria de carpintería, (hoja de ancho de 82,5 cm para hoja principal abatible, 42,5 cm para secundaria (abatible/fija con anclajes), y 203 de altura serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00
13.02	ud P.PASO DUELAS ROBLE BARNIZADA Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero de raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	2,00
13.03	ud P.P.CORREDERA DUELAS ROBLE BARN. Puerta de paso ciega corredera de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero raíz directo (CTR) de duelas roble barnizada, incluso doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00
13.04	ud ARMAZON METALICO P.P.CORREDERA Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, con un espesor total, incluido el acabado, de 12,5 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta normalizada de espesor máximo 5,5 cm, totalmente montado, incluso juego de poleas y carril galvanizados y p.p. de medios auxiliares.	1,00
13.05	m2 FTE.ARM/MAL.ROBLE BARN.C/CERR. Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz grecado (A/MTRG) de roble barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por falleba dorada y tiradores de latón pulido brillante, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.	14,04
13.06	m2 REVESTIM.LAMICHAPA ROBLE BARNIZ. Revestimiento de paramentos con lamina chapada de roble barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, adherido al paramento vertical mediante adhesivo de caucho, medido deduciendo huecos.	11,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
14	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERÍA	
14.01	m2 P.ENT. AL.LC.ABAT. R.P.T. 2 H. >2 - <5 m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en puertas entra-da abatibles con muelle de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 5 m2. de superficie total, compuesta por cerco, herrajes de colgar, tirador a definir por la Dirección Facultativa y cerradura de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxilia-res.	7,54
14.02	m2 FIJOS PARA MAMPARA R.P.T 0,50m x 2,25 m Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fi-jos o mamparas de 0,50 m x 2,25 m, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, jun-quillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	2,25
14.03	m2 VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fi-jos menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios au-xiliares.	5,13
14.04	m2 VENT.AL.LC. R.P.T. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico >12, en ventanales fi-jos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carri-les para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	4,50
14.05	ud VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x50cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	2,00
14.06	ud VENT.AL.LC. OSCILANTE.100x100cm. Ventana oscilante de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la DF, de 100x50 cm. de medidas totales, con rotura de puente térmico >12, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,00
14.07	ud PUERTA CHAPA DOBLE LISA 100x210 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de es-pesor y panel intermedio (rellena de poliuretano), rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL por la D.F., elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1,00
14.08	ud PUER.PIVOTANTE 1 H.FRIGORÍFICA 1,00 x 2,10 m. Puerta pivotante para cámara frigorífica de conservación, dimensiones 1,00 x 2,10 m., 1 hoja de acero galvaniza-do, aislamiento a base de poliuretano inyectado a una densidad de 40 kg/m3., marco en aluminio extrusionado con doble ruptura de puente térmico, cierre exterior central con cerradura europea, desbloqueo interior mediante mecanismo de presión, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad mediante burlete de caucho adaptable y medios auxiliares. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.	1,00
14.09	ud COLOCACION RÓTULO IDENTIFICATIVO SEGUN DISEÑO Replanteo y colocación de rótulo según memoria de carpintería i/p.p. de accesorios de fijación.	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
15	VIDRIOS	
15.01	m2 D.L. (INC.+STADIP 3+3) 6/10/3+3 Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	16,92
15.02	m2 D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/10/3+3 Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8,12 o 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	4,50

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
16	PINTURAS	
16.01	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.	362,37
16.02	m2 REVESTIMIENTO ELASTICO PROTECCIÓN HORMIGON Pintura elasto-plástica de protección resistente a rayos UV, monocomponente, tipo Sikagard-550 o similar RAL 7030, tixotrópica líquida en color gris, dos capas sobre elementos de hormigón visto, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial sikagard-545 o similar, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	25,57
16.03	m2 ESMALTE MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	4,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
17	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	
17.01	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.	2,00
17.02	ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	2,00
17.03	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.	8,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
18	SEGURIDAD Y SALUD	
18.01	ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD Partida a justificar para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, según Estudio de Seguridad.	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
19	GESTIÓN DE RESIDUOS	
19.01	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 en su caso.	1,00
19.02	m3 TRANSP.VERTED. > 20km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia mayor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	347,77

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
20	VARIOS	
20.01	ud CONTROL DE CALIDAD Ud. de control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, a contar a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material según la Ley de Contratos del Sector Público y Reglamento.	0,00
20.02	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...).	1,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
21	URBANIZACIONES	
21.01	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	113,99
21.02	m2 SOLERA HORMIG.HM-15/B/16 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor sin uso estructural, realizada con hormigón HM-15/B/16, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa vigente EHE-08 y DB-SE-C.	113,99
21.03	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/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos.	6,97
21.04	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	12,60
21.05	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.	6,10

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.963,56	1,45
02	SANEAMIENTO	5.096,10	3,75
03	CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA	10.585,32	7,79
04	ESTRUCTURA	14.688,85	10,81
05	ALBAÑILERÍA	16.026,45	11,80
06	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	5.328,13	3,92
07	CUBIERTA	7.826,47	5,76
08	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	16.302,41	12,00
09	REVESTIMIENTOS DISCONTINUOS	10.091,99	7,43
10	INSTALACION DE FONTANERIA	4.339,69	3,19
11	INSTALACION DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	3.210,95	2,36
12	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD	14.074,42	10,36
13	CARPINTERÍA DE MADERA	5.856,33	4,31
14	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERÍA	5.770,71	4,25
15	VIDRIOS	3.031,04	2,23
16	PINTURAS	3.121,95	2,30
17	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	241,52	0,18
18	SEGURIDAD Y SALUD	1.358,60	1,00
19	GESTIÓN DE RESIDUOS	3.946,26	2,90
20	VARIOS	1.329,95	0,98
21	URBANIZACIONES	1.669,60	1,23
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	135.860,30
		13,00 % Gastos generales	17.661,84
		6,00 % Beneficio industrial	8.151,62
		Suma	25.813,46
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	161.673,76
		21% IVA	33.951,49
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	195.625,25

Asciede el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÁCERES, de Febrero de 2019.

Arquitecto

Juan Fdo Retortillo Garcia

El arquitecto Redactor del
Proyecto: Juan Fdo.
Retortillo García
Cáceres a
2019.04.12 14:16:32 +02'00'