

MATERIALES (PRESUPUESTO)**EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)**

Este documento es copia del original firmado. En aplicación de la normativa vigente, se han ocultado datos personales.

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
13302	Fusible gG 10x38 2A 500V	u	0,85
13304	Fusible gG 10x38 4A 500V	u	0,75
15397	Fusible gG 22x58 125A 400V	u	3,51
166727	Secundario T15 click 2790 Blanco 001 (L:1200mm)	lm	1,74
166730	Secundario T15 click 2790 Blanco 001 (L:600mm)	lm	1,74
166733	Primario T15 click 2790 Blanco 001 (L:3600mm)	lm	1,74
182123	Cuelgue rápido (2 ganchos) 180-->320 mm	pcs	0,67
20051	Obturadores 24 módulos	u	4,77
20291	Bombines con llave 405	u	26,13
20428	Kit para celda de cables externa H1550	u	195,78
20429	Kit para celda de cables externo H 1950	u	212,98
20448	Placa lisa para celda externa H 1400	u	142,58
20449	Placa lisa para celda externa H 1800	u	147,86
20453	Armario XL³ 800 IP55 ancho 700mm H1550	u	530,83
20454	Armario XL³ 800 IP55 L 700mm H1950	u	609,93
20458	Armario XL³ 800 IP55 ancho 950mm H 1550	u	740,53
20459	Armario XL³ 800 IP55 ancho 950mm H 1950	u	821,31
20468	Paneles laterales H 1550	u	122,93
20469	Paneles laterales H 1950	u	141,67
20486	Kit de unión	u	7,78
20500	Juego 4 montantes de estructura XL³ 4000	u	189,13
20503	Conjunto techo-base celda de cables 475x975	u	586,74
20505	Conjunto techo-base armario XL³ 4000 725x725	u	722,55
20506	Conjunto techo-base armario XL³ 4000 725x975	u	1.146,06
20508	Conjunto techo-base armario XL³ 4000 975x725	u	694,83
20509	Conjunto techo-base armario XL³ 4000 975x975	u	1.147,40
20513	Juego 2 montantes funcionales	u	98,31
20515	Zócalo apilable H 100mm 725x725	u	319,02
20516	Montantes funcionales para armario con celda interna	u	99,29
20517	Zócalo apilable H 100mm 975x475	u	317,47
20518	Zócalo apilable H 100mm 975x725	u	367,85
20519	Zócalo apilable H 100mm 975x975	u	613,99
20520	Montantes de estructura intermediaria XL³ 4000	u	50,87
20522	Traviesas para armarios profundidad 725	u	48,68
20523	Traviesas para armarios profundidad 975	u	52,10
20542	Panel trasero/lateral L 725mm	u	175,79
20543	Panel trasero/lateral ancho 975mm	u	245,50
20547	Tapa celda de cables externa	u	165,17
20553	Traviesas regulables longitud 850mm	u	61,90
20558	Soporte placas frontales para armario sin celda interna	u	80,44
20559	Soporte placas frontales para armario con celda interna	u	80,44
20565	Acabado IP55	u	75,10
20574	Puerta metal plana ancho 725	u	300,04
20577	Puerta metal plana ancho 975	u	443,09
20585	Kit estanqueidadl P55	u	51,75
20586	Tornillería para unión estructura	u	7,91
20588	Placa en L para reforzar la unión	u	15,91
20589	Placa plana para reforzar la unión	u	9,07
20601	Soportes regulables + rail 24 módulos	u	21,06
20604	Rail universal 24 módulos	u	11,79
20605	Pletina DPX-IS 250 vertical 24mod	u	41,85
20611	XL3 PLACA DPX3 VERT 24 MOD	u	43,66
20617	XL3 PLACA DPX3 250 HORIZ	u	37,21
20641	Placa perforada H 200 ancho 600	u	55,36
20642	Placa perforada H 600 ancho 600	u	69,54
20651	Soportes regulables + rail 36 módulos	u	30,55
20654	Rail universal 36 módulos	u	14,16
20678	Dispositivo de fijación DPX250/630 en celda interna	u	57,01
20686	Dispositivo de fijación inversor de redes 1600 fijo	u	541,41
20736	Dispositivo de fijación DPX1600 CP horizontal	u	117,85
20750	Elevador de montantes funcionales	u	27,19
20751	Dispositivo fijacion DMX³ fijo 24mod	u	189,69
20847	Acabado IP55	u	77,29
20850	Juego 4 montantes de estructura XL³ 4000	u	178,41
20851	Montantes de estructura intermediaria XL³ 4000	u	49,79
20853	Juego de 2 montantes funcionales y soporte placas	u	105,39
20854	Juego de 2 montantes funcionales y soporte placas	u	106,44
20855	Soporte placas frontales para armario sin celda interna	u	106,62
20856	Soporte placas frontales para armario con celda interna	u	106,64
20857	Panel de cierre 350x2000	u	119,28
20858	Panel de cierre 600x2000	u	179,36
20859	Panel de cierre 850x2000	u	228,18
20861	Puerta metal equipable ancho 725	u	342,74
20862	Puerta metal equipable L 975	u	473,98
20865	Puerta metal plana HDX 350x2000	u	180,25
20866	Tapa celda de cables externa	u	148,78
20867	Tapa celda de cables externa	u	153,87
20900	Placa metálica 24 módulos H 150 con tornillos	u	16,31
20901	Placa metálica 24 módulos H 200 con tornillos	u	19,65
20910	Placa metálica 24 módulos H 300 con tornillos	u	25,89

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
20917	XL3 TAPA DPX3 250 HORIZ 200H	u	41,91
20934	Placa metálica DPX1600 horizontal con tornillos	u	58,94
20935	Placa metálica DPX1600 motorizada horizontal con tornillos	u	68,34
20936	Placa metálica DPX1600 motorizado horizontal con tornillos anter	u	67,11
20938	Placa metal DMX³ talla1 3p4p talla2	u	94,85
20940	Placa metálica lisa H50 con tornillos 24mod	u	12,39
20941	Placa metálica lisa H 100 con tornillos 24mod	u	15,74
20942	Placa metálica lisa H 150 con tornillos 24mod	u	16,02
20943	Placa metálica lisa H 200 con tornillos 24mod	u	20,05
20944	Placa metálica lisa H 300 con tornillos 24mod	u	29,26
20945	Placa metálica lisa H 400 con tornillos 24mod	u	33,31
20946	Placa metálica lisa H 600 con tornillos 24mod	u	36,26
20950	Placa metálica 36 módulos H 150 con tornillos	u	20,35
20951	Placa metálica 36 módulos H 200 con tornillos	u	24,52
20960	Placa metálica 36 módulos H 300 con tornillos	u	32,97
20990	Placa metálica lisa H 50 con tornillos 36mod	u	14,86
20992	Placa metálica lisa H 150 con tornillos 36mod	u	20,28
20993	Placa metálica lisa H 200 con tornillos 36mod	u	23,89
21100	Placa DPX-IS 1600 - horiz o vertical - 24 módulos	u	123,83
21106	Placa DPX-IS 1600- vertical - 24 módulos	u	120,23
21111	Tapa metal- tornillos imperdibles - DPX 1600 - 24 módulos	u	63,63
21273	Puerta metal ancho 700 H 1550	u	284,24
21274	Puerta metal ancho 700 H 1950	u	321,71
21278	Puerta metal L 950 H1550	u	341,12
21279	Puerta metal ancho 950 H 1950	u	386,58
21605	Cortacircuitos SP58 3P+N	u	72,27
22539	Inter secc VISTOP 4P 125A MF negro	u	101,33
22553	Inter secc VISTOP 4P 160A MF negro	u	133,23
22976	Bloque NA+NC + brida 3 puestos	u	8,24
23924	Selector con maneta gris 3 posiciones	u	8,24
26088	Relé diferencial	u	238,11
26092	Toro diámetro 35mm	u	99,28
26093	Toro diámetro 80mm	u	167,14
26096	Toro diámetro 210mm	u	746,10
26154	Mando motorizado 230V DPX1600	u	2.177,29
26225	Bloqueo mando giratorio	u	26,69
26261	Mando rotativo DPX1600	u	240,93
26381	Conexión posterior larga 1600 3P	u	485,17
26383	Conexión posterior larga 1600 4P	u	626,45
26606	Inter secc DPX-IS 250 4P 160A mando frontal	u	273,20
26607	Inter secc DPX-IS 250 4P 250A mando frontal	u	340,33
286206	Remate en L Blanco 001 24x19 mm (L:3050mm)	lm	1,26
28635	DMX² 2500 N 4P 2000A fijo	u	8.458,52
28801	DMX³ unidad de protección MP4 LSI	u	1.997,12
28837	Mando motor 230V ca/cc	u	1.709,89
28844	Bobina de cierre 220 240V ca/cc	u	270,32
28851	Bobina disp emisión 220 240V ca/cc	u	261,28
320351	Tabique Plenum	m2	28,68
37101	Borna azul tornillo 4mm2	u	0,81
37102	Borna azul tornillo 6mm2	u	1,09
37103	Borna azul tornillo 10mm2	u	1,30
37104	Borna azul tornillo 16mm2	u	2,26
37105	Borna azul tornillo 35mm2	u	3,10
37161	Borna gris tornillo 4mm2	u	0,73
37162	Borna gris tornillo 6mm2	u	0,87
37163	Borna gris tornillo 10mm2	u	1,28
37164	Borna gris tornillo 16mm2	u	1,96
37165	Borna gris tornillo 35mm2	u	3,03
37301	Barra de tierra perforada	u	53,53
37302	Barra CU 12x4 + conectores	u	69,74
37322	Soporte Juego de barras 1600A XL³ 4000	u	101,44
37323	Soporte Juego de barras volantes 1600A XL³ 4000	u	90,04
37324	Soporte Juego de barras 4000A XL³ 4000	u	111,47
37325	Soporte Juego de barras volantes 4000A XL³ 4000	u	91,70
37354	Barra alu en C 630A	u	109,06
37357	Barra alu en C 1250A	u	178,47
37358	Barra alu en C 1600A	u	218,15
37366	Soporte juego de barras alu en C con entre ejes 75	u	95,26
37382	Placa conexión 1 barra / fase	u	18,37
37385	Kit de conexión a tierra	u	4,53
37386	Soporte barra alu alineadas VX²1600,entre eje 75,Ig 600	u	130,89
37434	Barra cobre rigida 18X4	u	27,55
37438	Barra cobre rigida 25x4	u	46,97
37443	Barra cobre rigida 80x5	u	243,68
37446	Barra cobre rigida 100X5	u	283,93
37513	Tope final paso 12mm	u	1,55
37550	Tapa final para 2 10	u	0,46
37551	Tabique terminal para 16/35	u	0,55
400405	Repartidor mod 4P 100A 6 salidas	u	17,32
400406	Repartidor mod 4P 100A 10 salidas	u	21,46

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
400408	Repartidor mod 4P 125A 10 salidas	u	24,01
400409	Repartidor mod 4P 125A 14 salidas	u	28,48
400411	Repartidor mod 4P 160A 14 salidas	u	65,26
404381	Kit conexión DPX1600 fijo conex ant sobre embarrado de ALU	u	661,28
404430	Barra alu en C VX³ - 250A	u	45,75
404450	Soporte para pletinas alu VX³ 250/400A celda lateral	u	79,52
404451	Soporte talon para pletinas alu VX³ 250/400A celda lateral	u	79,52
404495	Lote de 100 tornillos deslizantes L=40mm	u	212,75
405226	Elevador de perfil DPX³ 160/250 y DPX-IS 250 - 20 mod	u	22,69
406477	Inter secc DX³-IS 4P 20A maneta gris	u	36,47
406479	Inter secc DX³-IS 4P 32A maneta gris	u	37,12
406481	Inter secc DX³-IS 4P 63A maneta gris	u	84,67
406489	Inter secc DX³-IS 4P 100A maneta gris	u	98,46
406490	Inter secc DX³-IS 4P 125A maneta gris	u	124,00
407754	Magnet DX³ 6000A/10kA 1P+N 2 modulos C 10A	u	38,34
407756	Magnet DX³ 6000A/10kA 1P+N 2 modulos C 16A	u	38,99
407757	Magnet DX³ 6000A/10kA 1P+N 2 modulos C 20A	u	40,20
407759	Magnet DX³ 6000A/10kA 1P+N 2 modulos C 32A	u	43,38
407929	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	u	94,63
407930	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 25A	u	98,07
407932	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 40A	u	121,38
407933	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 50A	u	257,45
410401	Bloque dif 30mA Tipo AC 40A para 2P 2 mod.	u	145,26
410511	Bloque dif 300mA Tipo AC 40A para 4P 4 mod.	u	148,17
410512	Bloque dif 300mA Tipo AC 63A para 4P 4 mod.	u	198,47
411505	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo AC	u	126,67
411525	Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC	u	123,35
411526	Diferencial DX³ 2P 63A 300mA Tipo AC	u	218,95
411591	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	u	193,49
411665	Diferencial DX³ 4P 40A 300mA Tipo AC	u	197,95
411666	Diferencial DX³ 4P 63A 300mA Tipo AC	u	261,02
412051	Central multifunción EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos	u	305,17
412052	Central de medida de imp.	u	216,95
412074	trifásico Contador de energiar 125A, Pulses and RS485 outputs	u	345,16
412091	EMDX3 contador trifásico 63A	u	346,42
412105	Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-160/5	u	16,33
412107	Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-250/5	u	21,47
412112	Transfo intens-pletina 32,5x10,5 y 25,5x15,5 o cable Ø27-400/5	u	20,94
412146	Transfo intens-pletina 127x38-1600/5	u	70,89
412147	Transfo intens-pletina 127x38-2000/5	u	72,80
412211	Limitador sobretensiones protegido T2 20kA 3P+N-derecha	u	242,23
412283	Limit sobret T1 25kA CT2 3P+ND + SD	u	677,62
412310	Kit de cableado limit sobret	u	40,11
412429	Contacto auxiliar NA+NC 2A 250V	u	41,87
412544	Contactador 2NA 25A 230V	u	43,33
416106	Contactador CTX³ 22 3P 18A Mando 230V ac	u	47,44
416116	Contactador CTX³ 22 3P 22A Mando 230V ac	u	64,77
416136	Contactador CTX³ 40 3P 40A Mando 230V ac	u	106,93
416176	Contactador CTX³ 65 3P 65A Mando 230V ac- Bornas estribo	u	142,35
417312	Guardamotor MPX³32S 3P 17A	u	70,04
417313	Guardamotor MPX³32S 3P 22A	u	76,12
417366	Guardamotor MPX³63H 3P 40A	u	186,38
417368	Guardamotor MPX³63H 3P 63A	u	223,65
420312	DPX³250 elect. 4P 40A 25kA	u	623,70
420315	DPX³250 elect. 4P 100A 25kA	u	637,30
420317	DPX³250 elect. 4P 160A 25kA	u	803,53
420342	DPX³250 elect. 4P 40A 36kA	u	610,90
420345	DPX³250 elect. 4P 100A 36kA	u	630,20
420347	DPX³250 elect. 4P 160A 36kA	u	848,42
420349	DPX³250 elect. 4P 250A 36kA	u	1.450,88
421011	DPX³ cont. aux. o s. def.	u	48,06
421016	DPX³ bobina emisión 200-277Vac	u	85,97
421072	Fijación s/perfilDPX³250 3P/4P	u	11,09
422218	Inter DPX³-I 630 4P 400A	u	1.567,36
422242	Bobina DPX³ 630-1600 de emisión 230V ca/cc	u	82,17
422315	Auto DPX³1600 50kA 3P 1600A electrónico S2	u	5.458,00
422318	Auto DPX³1600 50kA 4P 800A electrónico S2	u	4.794,63
422321	Auto DPX³1600 50kA 4P 1600A electrónico S2	u	6.782,08
422495	Inter DPX³-I 1600 4P 800A	u	2.595,81
422496	Inter DPX³-I 1600 4P 1250A	u	4.544,40
422497	Inter DPX³-I 1600 4P 1600A	u	6.628,11
422682	Unidad de automatismo	u	1.912,00
422686	Módulo para doble alimentación	u	693,81
4844	Borna neutro 12 salidas	u	8,04
4845	Borna neutro 16 salidas	u	9,89
5818	Cortacircuitos 1P+N 10X38	u	9,40
5838	Cortacircuitos 3P 10x38	u	23,91
5848	Cortacircuitos 3P+N 10X38	u	29,70
65017	Cinta Aluminio	m	11,06
ACTKNF	Elementos auxiliares	u	1,00

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
AI	Anclaje intermedio	u	36,72
ANCT	Anclaje terminal	u	14,11
ARGOCOLA	Adhesivo cementoso ARGOCOLA ® Élite 500	kg	0,58
ARJUNT	Mortero de rejunto ARJUNT ® Universal	kg	0,64
ATCA	Anclaje terminal con amortiguador	u	123,55
B1BA3	Material necesario para formación de solera de hormigón.	m3	3,88
B1CA90a500	Arqueta de paso prefabricado en PE de 500x500 mm	ud	321,98
B1CA90a600	Arqueta de paso prefabricado en PE de 500x500 mm	ud	347,65
B1CA90aA	Arqueta de paso prefabricado en PE de 600x600 mm	ud	321,98
B1CA90aAAA	Arqueta de paso prefabricado en PE de 500x500 mm	ud	321,98
B1CA90c	Pozo de paso prefabricado en PE de 800 mm	ud	1.639,28
B1CA90c1200	Pozo de paso prefabricado en PE de 1200 mm	ud	1.639,28
B1DD4d	Pasamuros de acero galvanizado de 100 mm con pletinas de sujeción	ud	71,61
B1DD5d	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 100 mm.	ud	27,44
B1DD6d	Codo y placa antivórtice para aspiración de 100 mm.	ud	99,05
B1DD7ea	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluy	ud	47,93
B1DD7fa	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluy	ud	56,36
B1DD8h	Codo y placa antivórtice para aspiración de 150 mm.	ud	100,59
B1EA2a	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortig	ud	556,24
	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora/bomba de calor		
B1EA3a	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada	ud	556,24
	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada al peso y características del equipo de producción con referencia BC01, incluye aislamiento acústico antivibratorio y antihumedad		
B1EA3aa	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada	ud	556,24
	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada al peso y características del equipo de producción con referencia BC01, incluye aislamiento acústico antivibratorio y antihumedad		
B1EA3b	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada	ud	74,50
	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada al peso y características del equipo de producción con referencia UE02 / UI02, incluye aislamiento acústico antivibratorio y antihumedad		
B1EA3d	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada	ud	109,26
	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada al peso y características del equipo de producción con referencia UE03 / UI03, incluye aislamiento acústico antivibratorio y antihumedad		
B1EA4a	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada	ud	603,12
	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado adecuada al peso y características del equipo con referencia UTA, incluye aislamiento acústico antivibratorio y antihumedad		
B1EA5b	Estructura metálica Horizontal / Vertical auxiliar para soportar	ud	59,60
B1EA5i	Estructura metálica Horizontal / Vertical auxiliar para soportar	ud	87,41
B1KA1a	Material ayudas de albañilería de la instalación de climatizaci	ud	5.612,07
B1KA1aa	Material ayudas de albañilería de la instalación de mecánicas.	ud	4.074,83
B1KA1b	Material ayudas de albañilería de la instalación de electricidad	ud	2.419,91
B1KA1c	Material ayudas de albañilería de la instalación de comunicacion	ud	2.383,89
B1KA2a	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para insta	ud	5.017,28
	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para el paso de instalaciones de mecánicas entre sectores de incendios.		
B1KA2aa	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para insta	ud	5.401,18
	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para el paso de instalaciones de entre sectores de incendios.		
B1KA2b	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para insta	ud	5.282,45
	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para el paso de instalaciones de electricidad entre sectores de incendios.		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
B1KA2c	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para insta	ud	1.986,57
	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para el paso de instalaciones de comunicaciones y detección de incendios entre sectores de incendios.		
B1KA3aa	Material para fijación y anclaje de los diferentes elementos de	ud	6.753,02
B1MB1ca	Armario registro contadores prefabricado de 1300x600x500 mm con	ud	348,04
B1MB2ca	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricad	ud	34,03
B1SUM500	Sumidero/reja fundición de 500mm x 500mm clase C250	ud	160,78
B1TAPA	Tapa de registro de fundición dúctil C-250	ud	74,50
B2AA1a	Documentación de ejecución y final de obra de mecánicas .	ud	2.006,90
B2AA1aa	Documentación de ejecución y final de obra de climatización .	ud	4.082,42
B2AA1b	Documentación de ejecución y final de obra de electricidad .	ud	3.861,16
B2AA1c	Documentación de ejecución y final de obra de comunicaciones y d	ud	953,56
B2AA2a	Legalización instalaciones de mecánicas .	ud	7.024,19
B2AA2aa	Legalización instalaciones de climatización .	ud	7.300,67
B2AA2b	Legalización instalaciones de electricidad .	ud	7.554,34
B2AA2c	Legalización instalaciones de comunicaciones y detección de ince	ud	3.337,45
B2AB2a	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatiz	ud	14.551,67
B2AB2b	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de electric	ud	8.267,66
B2AB2c	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de mecánica	ud	12.041,47
B2AB2d	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de comunica	ud	4.132,08
BAAC1aa	Planta enfriadora de agua, condensada por aire	ud	113.632,16
BABA4ba1a	Planta enfriadora de agua, tipo bomba de calor, condensada por a	ud	191.505,96
	Bomba de calor, condensada por aire, sin recuperación de calor , con referencia BC01 según planos de proyecto, de 490,9 kW de potencia frigorífica y 362,7 kW de potencia calorífica, incluye:		
	- Compresor scroll encapsulado		
	- Protección anticongelación		
	- Tarjeta de comunicación para fácil conexión con BMS		
	- Conexionado elementos de control		
	- Conexionado de la alimentación eléctrica		
	- Kit hidrónico con bomba doble (normal y reserva)		
BABA4ba2	bomba de calor, condensada por aire	ud	119.194,58
	Bomba de calor, condensada por aire, sin recuperación de calor , con referencia BC01 según planos de proyecto, de 490,9 kW de potencia frigorífica y 362,7 kW de potencia calorífica, incluye:		
	- Compresor scroll encapsulado		
	- Protección anticongelación		
	- Tarjeta de comunicación para fácil conexión con BMS		
	- Conexionado elementos de control		
	- Conexionado de la alimentación eléctrica		
	- Kit hidrónico con bomba doble (normal y reserva)		
BAQA2bea	Chimenea de gases de escape del motor de bomba diesel incendios,	ud	54,17
BAUC01a	Aparato autónomo , partido con referencia UE02 / UI02, condensad	ud	2.136,76
BAUC01c	Aparato autónomo bomba de calor	ud	2.021,54
BAVA1a	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	ud	5,21
BAVA1b	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	ud	7,45
BBA8ba	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP01 con un caudal de impul	ud	27.478,63
	Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP01, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8640 l/s.		
	Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BBA8bb	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP02 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP02, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8660 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	27.634,43
BBA8bc	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP03 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	25.125,01
BBA8bc1	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP04 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	25.006,54
BBA8bc10	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP10 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	19.510,96

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BBA8bc2	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP05 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	27.478,63
BBA8bc5	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP06 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	24.955,56
BBA8bc6	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP07 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	19.620,10
BBA8bc8	Unidad de tratamiento de aire ref. CL08 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	21.447,41

MATERIALES (PRESUPUESTO)**EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)**

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BBA8bc9	Unidad de tratamiento de aire ref. CLAP09 con un caudal de impul Unidad de tratamiento de aire con referencia CLAP03, formada por batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y con un caudal de ventilador de impulsión de 8760 l/s. Incluyendo cuadros eléctricos con las protecciones de cada elemento, controlador libremente programable, según esquemas de control en planos, luz interior en los módulos accesibles (con altura > 1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, toma de tierra, malla de protección del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir con la directiva de seguridad de máquinas.	ud	51.863,37
BBCEDba	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-01 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	1.028,12
BBCEDba1	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-02 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	866,22
BBCEDba2	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-03 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	975,57
BBCEDba3	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-04 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	1.209,88
BBCEDba4	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-05 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	514,06
BBCEDba5	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-06 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	866,22
BBCEDba6	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-07 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	918,76
BBCEDba7	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-08 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	866,22
BBCEDba8	Caja de ventilación insonorizada con referencia VIM-02 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	812,35
BBCEDba81	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-09 Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	812,35
BBCEDba844	Caja de ventilación insonorizada con referencia VEX-BA Caja de ventilación insonorizada con referencia VE03 para un caudal de 381 l/s y una presión disponible de 250 Pa. Incluye regulador de tensión	ud	812,35
BBD82a	Extractor de humos de incendio, VEH-01	ud	9.276,32
BBD82a1	Extractor de humos de incendio, VEH-02	ud	4.739,97
BBD82a20	Kit pressurización escaleras VPRES-01	ud	9.276,32

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BBDB2a21	Kit pressurización escaleras VPRES-02+03	ud	19.865,77
BBDB2a22	Kit pressurización escaleras VPRES-04	ud	10.926,17
BBDB2caa	Ventilador de aporte de aire VIM-01	ud	6.897,39
BBGA07ba1	Fan-coil con referencia FC01	ud	442,29
	Fan-coil con referencia en planos FC01, sin envolvente, ventilador centrífugo EC de regulación del caudal proporcional 0-100%, filtro de aire, batería para refrigeración y batería para calefacción, con certificación EUROVENT		
BBGA07ba2	Fan-coil con referencia FC02	ud	520,54
	Fan-coil con referencia en planos FC01, sin envolvente, ventilador centrífugo EC de regulación del caudal proporcional 0-100%, filtro de aire, batería para refrigeración y batería para calefacción, con certificación EUROVENT		
BBGA07ba3	Fan-coil con referencia FC03	ud	543,53
	Fan-coil con referencia en planos FC01, sin envolvente, ventilador centrífugo EC de regulación del caudal proporcional 0-100%, filtro de aire, batería para refrigeración y batería para calefacción, con certificación EUROVENT		
BBGA07ba5	Fan-coil con referencia FC04	ud	439,41
	Fan-coil con referencia en planos FC01, sin envolvente, ventilador centrífugo EC de regulación del caudal proporcional 0-100%, filtro de aire, batería para refrigeración y batería para calefacción, con certificación EUROVENT		
BBGA07ba6	Fan-coil con referencia FC05	ud	549,99
	Fan-coil con referencia en planos FC01, sin envolvente, ventilador centrífugo EC de regulación del caudal proporcional 0-100%, filtro de aire, batería para refrigeración y batería para calefacción, con certificación EUROVENT		
BBGA07ba7	Fan-coil con referencia FC06	ud	655,54
	Fan-coil con referencia en planos FC01, sin envolvente, ventilador centrífugo EC de regulación del caudal proporcional 0-100%, filtro de aire, batería para refrigeración y batería para calefacción, con certificación EUROVENT		
BBGB4	Bomba de condensados para fan-coil , incluyendo sifón y tramo tu	ud	104,61
BBGB41A	Bomba de condensados para fan-coil/ud interior aparato autónomo,	ud	67,80
BBGC6d	Válvula de 2 vías, conexión DN 100, actuador todo-nada, con acce	ud	1.217,38
BBGC9aa1a	Kit hidráulico con válvula de 2 vías de equilibrado dinámico de	ud	226,16
BBGHA7eX	Puesta en marcha del sistema de CCTV	ud	2.877,01
BBIA3a	Soporte y amortiguadores metálicos para Fan-coil/ud interior aut	ud	23,58
BBIA5aa	Soporte y amortiguadores metálicos para ventilador con referenci	ud	42,61
BBIA7b	soporte y lámina/tacos de neopreno de 2 cm espesor para amortigu	ud	31,04
BBIB4ba	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos metálicos para	ud	145,03
	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos metálicos para soportar climatizador/recuperador de calor con ref CLAP01 y caudal 8640 l/s		
BBIB4bb	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos metálicos para	ud	145,03
	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos metálicos para soportar climatizador/recuperador de calor con ref CLAP02 y caudal 8660 l/s		
BBIB4bc	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos metálicos para	ud	145,03
	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos metálicos para soportar climatizador/recuperador de calor con ref CLAP03 y caudal 8760 l/s		
BBIB6aa	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos adecuados al p	ud	158,93
BBIB6aaa	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos adecuados al p	ud	158,93
BBIC1	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire d	ud	17,92
BBIC1a	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire d	ud	25,07
BBICCa	Juego de lonas antivibratorias flexibles para climatizador/recup	ud	122,33
	Juego de lonas antivibratorias flexibles para climatizador/recuperador de calor con referencia CLAP01 con caudal de impulsión 8640 l/s según fichas técnicas de equipos		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BBICCb	Juego de lonas antivibratorias flexibles para climatizador/recup	ud	122,33
	Juego de lonas antivibratorias flexibles para climatizador/recuperador de calor con referencia CLAP02 con caudal de impulsión 8660 l/s según fichas técnicas de equipos		
BBICCc	Juego de lonas antivibratorias flexibles para climatizador/recup	ud	122,33
	Juego de lonas antivibratorias flexibles para climatizador/recuperador de calor con referencia CLAP03 con caudal de impulsión 8760 l/s según fichas técnicas de equipos		
BBIE6a	Tramo de tubería de PVC de 32 mm para desagüe de recogida de con	ud	13,14
	Tramo de tubería de PVC de 32 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados, con parte proporcional de soportes, accesorios y sifón, y conectado al bajante o sumidero más próximo		
BBJA1a	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase ATC4	m²	6,75
BBJA1aa	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase ATC4	m²	9,44
BBJA1b	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C	m²	11,82
BBJA2a	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conduc	pp	5,04
BBJA2aa	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conduc	pp	7,04
BBJA2b	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conduc	pp	14,91
BBJA4a	Panel de fibrosilicato, resistente al fuego EI-120, con p.p. de	m²	58,68
BBJA5a	Soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto de f	pp	23,85
BBJB2a	Soportes, accesorios para conducto de fibra de vidrio recubierta	pp	3,40
BBJB7aa	Panel de lana de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de es	m2	6,99
BBJE1aa	Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado	m2	12,12
	Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado homologado en su conjunto con juntas y soportes especiales para mantener estabilidad a humos a E600 120		
BBJE2aa	Juntas, soportes y accesorios especiales para conducto de planch	pp	16,03
BBKA8aj1	Conducto circular de acero galvanizado, clase ATC4 de 160 mm	m	8,52
	Conducto circular de acero galvanizado de clase ATC4 de 250 mm de diámetro, incluyendo capa pintura antioxidante, según especificación técnica		
BBKA8aj2	Conducto circular de acero galvanizado, clase ATC4 de 100 mm	m	7,81
	Conducto circular de acero galvanizado de clase ATC4 de 250 mm de diámetro, incluyendo capa pintura antioxidante, según especificación técnica		
BBKA9ja	Juntas, soportes, accesorios conducto a. galv. de 160 mm, clase	pp	6,91
	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto acero galvanizado de 250 mm de diámetro clase ATC4, incluyendo capa pintura antioxidante y capa de acabado definida por el arquitecto.		
BBKB2e	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en alumi	pp	3,79
BBKB2f	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en alumi	pp	4,10
BBKB2h	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en alumi	pp	5,76
BBKB2i	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en alumi	pp	6,14
BBKB3e1	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de	m	3,16
BBKB3f	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 160 mm de	m	3,47
BBKB3h	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 200 mm de	m	4,23
BBKB3i	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 250 mm de	m	8,32
BBKB3i1	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 315 mm de	m	8,32
BBQA2daa	Envoltorio acústico para regulador de caudal con referencia	ud	14,08
BBQA4daaa	Regulador de caudal con referencia de 150x150 mm	ud	159,76
BBQA4daaa1	Regulador de caudal con referencia de 160 mm de diámetro, a	ud	120,71
BBQA4daaa2	Regulador de caudal con referencia de 200 mm de diámetro, a	ud	134,91
BBQA4daaa3	Regulador de caudal con referencia de 250 mm de diámetro, a	ud	177,51
BBRG01aa	Compuerta cortafuegos EI-120 de ejecución rectangular según norm	ud	110,06
BBRG02aa	Compuerta cortafuegos EI-120 de ejecución rectangular según norm	ud	184,60
BBRG05aa	Servomotor (230 V) con dos finales de carrera y fusible termoele	ud	213,01
	Servomotor (230 V) con dos finales de carrera para indicación compuerta abierta/cerrada y fusible termoelectrico tarado a 72°		
BBRG05ab	Servomotor (230 V) con dos finales de carrera y fusible termoele	ud	213,01
	Servomotor (230 V) con dos finales de carrera para indicación compuerta abierta/cerrada y fusible termoelectrico tarado a 72°		
BCDC6aa	Electrobomba con referencia B01	ud	15.217,18

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BCDC6aa1	Electrobomba con referencia B03	ud	6.561,26
BCDC6aa2	Electrobomba con referencia B04	ud	15.217,18
BCDC6ab	Electrobomba con referencia B02	ud	11.356,07
BCDC7aa	Soportes y amortiguadores metálicos para electrobomba en línea/b	ud	96,27
BCDC7ag	Soportes y amortiguadores metálicos para electrobomba en línea/b	ud	96,27
BCMB02aa1	Grupo de presión con variador de frecuencia de 1 de servicio + 1	ud	13.333,90
BCMC02ab	Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel. jockey+elé	ud	31.870,64
BDBA1da	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	m	2,68
BDBA1da1	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	m	2,14
BDBA1da2	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	m	2,37
BDBA1ea	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	m	3,11
BDBA1ea1	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	m	3,36
BDBA1ga	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	m	4,64
BDBA1ha	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	m	5,41
BDBA1ia	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	m	7,03
BDBA1ja	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	m	10,11
BDBA1ka	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 125 mm.	m	13,38
BDBA1la	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	m	18,12
BDBA2da	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	pp	0,66
BDBA2ea	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	pp	0,94
BDBA2ga	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	pp	1,68
BDBA2ha	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	pp	2,07
BDBA2ia	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	pp	2,85
BDBA2ja	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	pp	4,23
BDBA2ka	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 125 mm.	pp	5,60
BDBA2la	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	pp	7,25
BDBA3a	Tubo según UNE EN 10216-1 de 200 mm.	m	45,67
BDBA3a1	Tubo según UNE EN 10216-1 de 250 mm.	m	58,01
BDBA3a9	Tubo según UNE EN 10216-1 de 250 mm.	m	48,80
BDBA4a	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 200 mm.	pp	14,86
BDBB1d	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 32 mm.	m	2,83
BDBB1dM12	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 12 mm.	m	1,99
BDBB1dM20	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 20 mm.	m	1,99
BDBB1dM25	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 25 mm.	m	2,38
BDBB1dM40	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 40 mm.	m	3,97
BDBB1dM50	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm.	m	4,97
BDBB2d	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 32	pp	0,94
BDBB2dM12	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 12	pp	0,94
BDBB2dM20	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 20	pp	0,94
BDBB2dM25	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 25	pp	0,94
BDBB2dM40	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 40	pp	0,94
BDBB2dM50	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50	pp	0,99
BDEB1ac	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	5,07
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		
BDEB1ac1	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	6,46
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		
BDEB1acAA	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	3,48
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		
BDEB1acAA110	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	4,97
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		
BDEB1acAA125	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	5,46
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		
BDEB1acAA50	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	3,97
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		
BDEB1aca	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica	m	3,87
	Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BDEB1acb160	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástico Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 160, unión mediante junta elástica o encolada, de 160 mm.	m	6,46
BDEB1ad	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástico Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 200, unión mediante junta elástica o encolada, de 200 mm.	m	5,93
BDEB1af	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástico Tubo de PVC para saneamiento enterrado, según UNE-EN 1401, SN 315, unión mediante junta elástica o encolada, de 315 mm.	m	14,24
BDEB2c	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE	pp	2,90
BDEB2ca	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE	pp	2,90
BDEB2cb	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE	pp	2,90
BDEB2d	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE	pp	4,59
BDEB2f	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE	pp	8,37
BDED3c	Tubo de PVC duro corrugado abovedado, unión encolada, de 160 mm.	m	7,04
BDED3c1	Tubo de PVC duro corrugado abovedado, unión encolada, de 200 mm.	m	8,04
BDED4c	Accesorios para tubo de PVC duro corrugado abovedado de 160 mm.	pp	2,39
BDED4c1	Accesorios para tubo de PVC duro corrugado abovedado de 200 mm.	pp	3,39
BDFA01ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 50 mm de diámetro nominal	m	1,83
BDFA02ace	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-1 Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201, serie 5, PN16 de 50 mm de diámetro nominal	pp	0,72
BDGAHeab	Tubería de polipropileno (PP-R) con fibra de vidrio, (PPR)/ (PP	m	10,42
BDGAHhaa	Tubería de polipropileno (PP-R) con fibra de vidrio, (PPR)/ (PP	m	32,29
BDGAleab	Accesorios y soportes para tubería de polipropileno (PP-R) 50 co	pp	5,48
BDGAlha	Accesorios y soportes para tubería de polipropileno (PP-R) 90 co	pp	10,91
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	ud	0,82
BDLAGba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palan	ud	42,60
BDLAGda	Válvula de mariposa de 100, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	50,61
BDLAGfa	Válvula de mariposa de 150, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	111,56
BDLAGga	Válvula de mariposa de 150, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	150,47
BDLAGga11	Válvula de mariposa de 200, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	198,66
BDLAGga12	Válvula de mariposa de 250, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	238,39
BDLAGga13	Válvula de mariposa de 250, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	238,39
BDLAGga2	Válvula de mariposa de 200, PN-16, accionamiento manual por pala	ud	94,72
BDLAHb	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de maripo	ud	9,98
BDLAHd	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de maripo	ud	7,99
BDLAHf	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de maripo	ud	9,98
BDLAHg	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de maripo	ud	9,98
BDLAlba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvul	ud	18,17
BDLAlda	Juego de bridas PN-16, con tornillos y juntas, para válvul	ud	21,95
BDLAlfa	Juego de bridas PN-16 de 150, con tornillos y juntas, para válvul	ud	47,98
BDLAlga	Juego de bridas PN-16 de 200, con tornillos y juntas, para válvul	ud	59,70
BDLCHe	Válvula de retención de 40 mm	ud	54,63
BDLCHfAA	Válvula de retención de 40 mm	ud	112,24
BDLG1b	Válvula de seguridad de escape conducido, de 20 mm de diámetro.	ud	89,59
BDLI1ca	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-16	ud	9,21
BDLI2aa	Juego de bridas PN-10 de 40 mm, con tornillos y juntas.	ud	12,77
BDLI2ba	Juego de bridas PN-10 de 50 mm, con tornillos y juntas.	ud	9,80
BDLI3aa	Válvula de vaciado para bridas de 40 mm, PN-10	ud	5,17
BDLI3ba	Válvula de vaciado para bridas de 50 mm, PN-10	ud	3,96
BDLI4b	Válvula de vaciado de latón de 50 mm de diámetro, PN-10, incluye	ud	17,94
BDLI6aAA	Válvula de vaciado de 32 mm de diámetro, incluye accesorios de	ud	34,42
BDLI6b	Válvula de vaciado de 50 mm de diámetro, incluye accesorios de	ud	27,53
BDLI6c	Válvula de vaciado de 50 mm de diámetro, incluye accesorios de	ud	34,42
BDLI8	Válvula de vaciado de latón de DN15 de diámetro, incluye acceso	ud	7,52
BDQB2	Purgador automático de aire de 15 mm (con llave de paso).	ud	33,37
BDQB2a	Purgador automático de aire de 15 mm (con llave de paso).	ud	33,37
BDQB3	Llave de paso de 15 mm para purgador automático de aire.	ud	3,26
BDSC9aa1	Depósito de expansión cerrado de 300 l de capacidad	ud	874,10
BDSC9aa11	Depósito de expansión cerrado de 700 l de capacidad	ud	1.986,57
BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	ud	16,03
BDSCAa	Manómetro con válvula de corte DN15	ud	25,46
BDSCAb	Manómetro con válvula de corte DN15	ud	12,82
BDSCAc	Manómetro con válvula de corte DN15	ud	16,03
BDTB4db	Colector de pruebas de 100 mm	ud	248,32

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BDTB5h	Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro	ud	407,50
BDTD6oa	Colector de acero negro de 300 mm diámetro incluyendo picajes	ud	840,37
BDTD6ob	Colector de acero negro de 300 mm diámetro incluyendo picajes	ud	480,22
BDUB1kaa1	Depósito de inercia de acero negro, con referenica A, de 5000	ud	4.091,55
BDUB2kaa	Aislamiento exterior con lana de roca de 50 mm para depósito acu	ud	380,05
BDUF2a	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agu	ud	34,42
BDUF2b	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agu	ud	34,42
BDUF3aa	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 100 mm	ud	49,17
BDUF3ab	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 100 mm	ud	49,17
BDWA04ga	Válvula de regulación de 2 vías electrónica con medición de caud	ud	2.286,83
BDWA12b	Tramo tubería de 20 mm de diámetro nominal, incluyendo acabado,	ud	2,76
BDWA13d	Tramo tubería de 100 mm de diámetro nominal, incluyendo acabado,	ud	18,69
BDWA14d	Aislamiento exterior para tuberías de 100 mm de diámetro nominal	ud	47,63
BDWA15d	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 100 mm diámetr	ud	69,21
BDWA16d	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	102,45
BDWA18e	Parte proporcional de tramo tubería 40 mm, incluyendo acabado, a	ud	7,20
BDWA18ea	Parte proporcional de tramo tubería 40 mm, incluyendo acabado, a	ud	7,20
BDWA18eb	Parte proporcional de tramo tubería 40 mm, incluyendo acabado, a	ud	7,20
BDWA18f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, a	ud	10,28
BDWA18f40	Parte proporcional de tramo tubería 40 mm, incluyendo acabado, a	ud	10,28
BDWA18fAA	Parte proporcional de tramo tubería 40 mm, incluyendo acabado, a	ud	10,28
BDWA18faAA	Parte proporcional de tramo tubería 32 mm, incluyendo acabado, a	ud	10,28
BDWA19e	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	39,53
BDWA19ea	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	39,53
BDWA19eb	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	39,53
BDWA19f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	56,72
BDWA19fa	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	56,72
BDWA1e	Tramo tubería de 40 mm de diámetro nominal, incluyendo acabado,	ud	7,20
	Tramo tubería de 40 mm de diámetro nominal, con accesorios, soportes y señalizada, acabado en aluminio en intemperie o salas de máquinas, incluyendo vainas para la medida de la temperatura y válvula de vaciado.		
BDWA1g	Tramo tubería de 65 mm de diámetro nominal, incluyendo acabado,	ud	8,80
	Tramo tubería de 65 mm de diámetro nominal, con accesorios, soportes y señalizada, acabado en aluminio en intemperie o salas de máquinas, incluyendo vainas para la medida de la temperatura y válvula de vaciado.		
BDWA1i	Tramo tubería de 100 mm de diámetro nominal, incluyendo acabado,	ud	18,69
	Tramo tubería de 100 mm de diámetro nominal, con accesorios, soportes y señalizada, acabado en aluminio en intemperie o salas de máquinas, incluyendo vainas para la medida de la temperatura y válvula de vaciado.		
BDWA20i	2 Picajes de reserva con sus válvulas de corte de 100 mm con acc	ud	206,07
BDWA2e	Aislamiento exterior para tuberías de 40 mm de diámetro nominal	ud	34,98
	Aislamiento exterior para tuberías de 40 mm de diámetro nominal a base de coquilla elastomérica con conductividad y espesor según legislación vigente, de las mismas características que la tubería de conexión, con accesorios y señalización.		
BDWA2g	Aislamiento exterior para tuberías de 65 mm de diámetro nominal	ud	31,37
	Aislamiento exterior para tuberías de 65 mm de diámetro nominal a base de coquilla elastomérica con conductividad y espesor según legislación vigente, de las mismas características que la tubería de conexión, con accesorios y señalización.		
BDWA2i	Aislamiento exterior para tuberías de 100 mm de diámetro nominal	ud	47,63
	Aislamiento exterior para tuberías de 100 mm de diámetro nominal a base de coquilla elastomérica con conductividad y espesor según legislación vigente, de las mismas características que la tubería de conexión, con accesorios y señalización.		
BDWA3e	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	38,54
BDWA3g	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	64,33
BDWA3i	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de	ud	102,45
BDWA4g	Filtro de 65 mm, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero	ud	76,57
BDWA4i	Filtro de 100 mm, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero	ud	138,88
BDWA4i1	Filtro de 150 mm, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero	ud	158,93
BDWA4i3	Filtro de 200 mm, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero	ud	198,66

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BDWA72i	Válvula de mariposa de 2 vías de DN 100 mm, con actuador motoriz	ud	683,38
BDWA72i1	Válvula de mariposa de 2 vías de DN 150 mm, con actuador motoriz	ud	635,71
BDWA72i11	Válvula de mariposa de 2 vías de DN 200 mm, con actuador motoriz	ud	754,90
BDWA72i2	Válvula de mariposa de 2 vías de DN 200 mm, con actuador motoriz	ud	953,56
BDWA9i	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo	ud	69,21
	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 100 mm de diámetro nominal, útil para el servicio de agua, incluyendo uniones y accesorios. Completamente instalado		
BDWAAe	Válvula de retención de 40 mm de diámetro nominal	ud	89,13
	Válvula de retención de 40 mm de diámetro nominal incluyendo uniones, accesorios y disco indicador		
BDWAB	Conjunto formado por manómetro, 2 válvulas de corte, 1 válvula d	ud	58,35
BDXA1d	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longi	ud	20,29
	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro.		
BDXA1e	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longi	ud	32,50
	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro.		
BDXA2d	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 32 mm de	ud	9,14
BDXA2e	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 40 mm de	ud	14,47
BDXA3d	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 32 m	ud	6,21
BDXA3e	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 40 m	ud	8,36
BDXA4	Manómetro.	ud	24,36
BDXA5	Grifo de vaciado de 15 mm	ud	3,26
BDXA6da	Filtro para el conexionado y alimentación a calor	ud	24,83
BDXA6eb	Filtro para el conexionado y alimentación a frío	ud	28,31
BDXA7da	Contador para el conexionado y alimentación de calor.	ud	95,51
BDXA7eb	Contador para el conexionado y alimentación de frío.	ud	143,27
BDXA8da	Desconectador para el conexionado y alimentación a calor	ud	238,80
BDXA8eb	Desconectador para el conexionado y alimentación a frío	ud	286,55
BFAA2eaa	Válvula reductora con regulación de 40 mm de diámetro, presión s	ud	97,64
BFAA2fa40	Válvula reductora con regulación de 40 mm de diámetro, presión s	ud	128,73
BFAA2fba	Válvula reductora con regulación de 50 mm de diámetro, presión s	ud	128,73
BFAB4f	Juego de juntas y tornillos para bridas	ud	8,21
BFBA1ba50	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 32	ud	178,79
BFBA1bb	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 100	ud	829,74
BFBA1bb1	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 150	ud	1.191,95
BFBA1bb2	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 200	ud	1.589,27
BFBA4a	Actuador todo-nada alimentado a 24 V para válvula de asiento de	ud	109,47
BFBA4b	Actuador todo-nada alimentado a 24 V para válvula de asiento de	ud	388,32
BFBA7ea	Válvula de 2 vías, DN 40 mm, incluye actuador todo-nada	ud	321,70
BFBB15b	Válvula de tres vías manual de DN 20	ud	75,49
BFEA9	Conexionado eléctrico y de control de termostato a elemento cont	ud	4,31
BFFA1	Termómetro graduado de 0° a 100 °C para líquidos.	ud	12,04
BFFA1b	Termómetro graduado de 0° a 100 °C para líquidos.	ud	15,04
BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	ud	7,91
BFIA6	Manómetro de glicerina, graduado de 100 mm de diámetro	ud	9,63
BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	ud	83,81
BFKB10a2b	Conjunto de control para llenado/vaciado depósito de 4 niveles,	ud	377,97
BFLBQe	Contador electrónico para agua del calibre 40 mm, incluso equip	ud	1.225,01
BHAA2aa	Aislamiento de fibra de vidrio de 30 mm con papel Kraft de alumi	m²	5,33
BHAA9a	Aislamiento de fibra de vidrio de 30 mm con papel Kraft de alumi	m²	4,26
BHAC1c	Aislamiento de fibra de vidrio de 50 mm con papel Kraft de alumi	m²	7,76
BHAC2	Plancha de aluminio de 0,8 mm.	m²	3,63
BHAC3	Juntas, accesorios y refuerzos.	pp	4,10
BHAC4	Sellado de las juntas con silicona.	pp	2,45
BHBC11f	Aislamiento tuberías de 168 mm de diámetro a base de coquilla y	m	20,89
	Aislamiento exterior para tuberías de 168 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente		
BHBC14g	Aislamiento tuberías de 220 mm de diámetro a base de coquilla y	m	31,82
	Aislamiento exterior para tuberías de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente		

MATERIALES (PRESUPUESTO)**EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)**

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BHBC14g1	Aislamiento tuberías de 250 mm de diámetro a base de coquilla y Aislamiento exterior para tuberías de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente	m	43,70
BHBC14g11	Aislamiento tuberías de 250 mm de diámetro a base de coquilla y Aislamiento exterior para tuberías de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente	m	33,54
BHBC1gc	Aislamiento tuberías de 20 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 20 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente	m	2,21
BHBC1gc1	Aislamiento tuberías de 15 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 20 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente	m	2,08
BHBC1gf	Aislamiento tuberías de 32 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 20 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente	m	6,66
BHBC1kc	Aislamiento tuberías de 25 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 32 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente	m	3,02
BHBC1lc	Aislamiento tuberías de 32 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 35 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente	m	3,29
BHBC1md	Aislamiento tuberías de 40 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 40 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente	m	4,40
BHBC1pd	Aislamiento tuberías de 50 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 50 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente	m	5,32
BHBC1sd	Aislamiento tuberías de 64 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 64 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente	m	6,34
BHBC1ud	Aislamiento tuberías de 89 mm de diámetro a base de coquilla y d Aislamiento exterior para tuberías de 89 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente	m	7,50

MATERIALES (PRESUPUESTO)**EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)**

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BHBC1we	Aislamiento tuberías de 110 mm de diámetro a base de coquilla y Aislamiento exterior para tuberías de 110 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 35 mm de espesor o espesor equivalente	m	11,28
BHBC1zd	Aislamiento tuberías de 140 mm de diámetro a base de coquilla y Aislamiento exterior para tuberías de 140 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad menor que 0,04 W (m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente	m	10,41
BHBD21f	Accesorios y señalización para coquilla de 168 mm de interior y Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 168 mm de interior y de 40 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	1,06
BHBD24g	Accesorios y señalización para coquilla de 220 mm de interior y Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 220 mm de interior y de 50 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	1,86
BHBD2gc	Accesorios y señalización para coquilla de 20 mm de interior y 2 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 20 mm de interior y de 25 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,14
BHBD2kc	Accesorios y señalización para coquilla de 32 mm de interior y 2 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 32 mm de interior y de 25 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,20
BHBD2lc	Accesorios y señalización para coquilla de 35 mm de interior y 2 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 35 mm de interior y de 25 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,20
BHBD2md	Accesorios y señalización para coquilla de 40 mm de interior y 3 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 40 mm de interior y de 30 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,24
BHBD2pd	Accesorios y señalización para coquilla de 50 mm de interior y 3 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 50 mm de interior y de 30 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,31
BHBD2sd	Accesorios y señalización para coquilla de 64 mm de interior y 3 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 64 mm de interior y de 30 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,35
BHBD2ud	Accesorios y señalización para coquilla de 89 mm de interior y 3 Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 89 mm de interior y de 30 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,64
BHBD2we	Accesorios y señalización para coquilla de 110 mm de interior y Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 110 mm de interior y de 35 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,80
BHBD2zd	Accesorios y señalización para coquilla de 140 mm de interior y Accesorios y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 140 mm de interior y de 30 mm de espesor o espesor equivalente.	pp	0,92
BHBD4gf	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 32 mm de di Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de espuma elastomérica de 20 mm de diámetro interior y de 40 mm de espesor o espesor equivalente.	m	13,88

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BHBD5gf	Accesorio y señalización para coquilla de 32 mm de interior y de	pp	0,26
	Accesorio y señalización para coquilla de espuma elastomérica de 20 mm de interior y de 40 mm de espesor o espesor equivalente, terminada en chapa de aluminio.		
BHBD6oe	Aislamiento tuberías de 300 mm a base de coquilla y de 35 mm de	m	41,50
	Aislamiento exterior para tuberías de 300 mm de diámetro nominal a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W / (m.k) y de 35 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor.		
BHBH1gf	Sellado con silicona de las juntas del acabado de chapa de alumi	pp	0,38
	Sellado con silicona de las juntas del acabado de chapa de aluminio del aislamiento exterior para tuberías		
BJDA1e2	Tanque de tormenta	ud	41.718,10
BJHAM	Canal, prefabricado hormigón polímero con pendiente incorporada	m	26,26
BJHANA	Rejilla 100 mm, de acero galvanizado .	m	22,69
BJKD3aa	Arqueta separadora de hidrocarburos prefabricada de HDPE, para u	ud	1.070,77
BMEB1baaa	Armario metálico para montar empotrado, con puerta ciega pintada	ud	82,36
	Armario metálico para montar empotrado con puerta ciega pintada, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones 600x750x215 mm.		
BMEB5a	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	ud	15,29
BMEB6a	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave d	ud	22,16
BMEBla	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	m	3,69
BMEBJaa	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para cont	ud	104,39
	Devanadera axial circular de chapa, para ser montada directamente en armario y capaz de contener 20 m de manguera de diámetro 25 mm. Soporte pivotante. Alimentación de agua a través del soporte mediante doble rótula de estanqueidad.		
BMEBKa	Lanza de agua contra incendios multiefecto.	ud	13,43
	Lanza de agua contra incendios multiefecto (cierre, chorro, pulverización y niebla) con cuerpo de policarbonato o ABS.		
BMKAAaa	Agente extintor NOVEC	kg	41,80
BMKANaaL	Botellas de acero aleado sin soldadura, de 67 l de capacidad	ud	2.085,11
BMKANaaL1	Botellas de acero aleado sin soldadura, de 120 l de capacidad	ud	2.666,78
BMKANaaL150	Botellas de acero aleado sin soldadura, de 120 l de capacidad	ud	3.478,49
BMKANaaL151	Latiguillo de descarga	ud	397,32
BMKANaaL2	Botellas de acero aleado sin soldadura, de 26 l de capacidad	ud	1.752,96
BMKANaaL3	Botellas de acero aleado sin soldadura, de 80 l de capacidad	ud	2.492,75
BMLB3a	Manguera flexible trenzada de 25 mm y 1000 mm para sprinklers en	ud	29,80
BMLB9ba	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones de 25 mm de diámet	ud	228,46
	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones de 25 mm de diámetro, con orificio de prueba calibrado K=80, mirilla de visualización de descarga y toma para monometro.		
BMMA4a	Accesorios para montaje armario superficie.	ud	1,04
BMMA5aa	Armario metálico pintado de a definir por DF mm.	ud	125,34
BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	ud	358,19
BQAG3aa	Conductor de cobre para instalación de detección de CO H05VV-F d	m	0,69
BQAG4a	Terminales y accesorios para cable de cobre instalación de detec	m	0,11
BQAH3ka	Conductor de cobre unipolar RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm² de sección.	m	8,98
BQAH4ka	Terminales y accesorios para cable de cobre unipolar RZ1 0,6/1 k	m	0,58
BQDF1d1	Conductor de 1x240 mm² de sección SZ1-K (AS+)	m	59,60
BQDF2d	Terminaciones y accesorios para cable	pp	2,68
BQFA1a	Conductor de cobre desnudo de 50 mm² para bajante pararrayos.	m	2,41
BQFA2a	Accesorios y fijaciones para cable de Cu de 50 mm².	pp	0,95
BQFABA	Latiguillos de conexión y abrazaderas para cable Cu de 35 mm².	pp	1,45
BQFAEac	Conductor de cobre de 35 mm² para puesta a tierra de bandeja met	m	1,72
	Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección, resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, para puesta a tierra de bandeja metálica.		
BQLBla	Cableado de control desde subestación	ud	46,19
BQLBN	Cableado de control y conexionado desde subestación/controlador	ud	23,68
	Cableado de control y conexionado para la transmisión de señales digitales/analógicas entre la subestación/controlador y el elemento a controlar, mediante cable del tipo multipar apantallado.		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BQLBP	Cableado de electricidad y control y conexionado desde subestaci	ud	29,60
	Cableado de electricidad y control y conexionado para la transmisión de señales digitales/analógicas entre la subestación/controlador y el elemento a controlar, mediante cable del tipo apantallado.		
BQLC01aa	Alimentación eléctrica y de control a actuador y final de carrer	ud	70,30
	Alimentación eléctrica y de control a compuerta cortafuegos con actuador incluyendo conductores unipolares 07Z1-K resistente al fuego, tubos y cajas de material aislante, desde actuador e interruptores fin de carrera hasta cuadro eléctrico compuertas.		
BQLC01ab	Alimentación eléctrica y de control a actuador y final de carrer	ud	70,30
	Alimentación eléctrica y de control a compuerta cortafuegos con actuador incluyendo conductores unipolares 07Z1-K resistente al fuego, tubos y cajas de material aislante, desde actuador e interruptores fin de carrera hasta cuadro eléctrico compuertas.		
BRAD2f	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 50 mm	pp	0,36
BRAD7f	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 50 mm	m	0,64
BRBA3ea	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 150x60x0,8 mm.	m	9,72
BRBA3ka	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	m	20,81
BRBA3ma	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	m	28,30
BRBA4ea	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada co	pp	2,49
BRBA4ka	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada co	pp	6,86
BRBA4ma	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada co	pp	8,51
BRCB3faa	Caja de empotrar, marco y soportes para empotrar de PVC para 6 m	ud	21,19
BRDH2aa	Punto de luz exterior, subterráneo, con conductor cobre S/UNE VV	ud	55,29
BRDL61	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante,	ud	17,77
	Material de punto de luz incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica		
BREL61	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material	ud	19,06
	Material de punt de luz de alumbrado de emergencia incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV y canal metálico		
BRF11	Alimentación eléctrica de fancoil	ud	33,39
	Alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a fancoil y parte proporcional de línea desde cuadro eléctrico de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente.		
BRFL61	Material punto de fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material a	ud	28,57
	Material de punto de fuerza incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.		
BRGE1ja	Cableado y conexionado de cámara CCTV, desde red de cableado est	ud	29,85
BRHG3caaa	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares trenzados U	ud	42,03
BRJL61bb	Material de punto de alimentación a ventilador monofásico, con c	ud	32,71
	Material de punto de alimentación a ventilador monofásico, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.		
BRJL61bba	Material de punto de alimentación a válvula de regulación, con c	ud	14,50
	Material de punto de alimentación a válvula de regulación, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BRJL61bc	Material de punto de alimentación a fancoils, con conductor Cu 0 Material de punto de alimentación a fancoils, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	21,50
BRJL61be	Material de punto de alimentación Material de punto de alimentación a bomba RACS, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	49,66
BRJL61bg	Material de punto de alimentación a puerta giratoria, con conduc Material de punto de alimentación a puerta giratoria, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	45,31
BRJL61bh	Material de punto de alimentación a torno, con conductor Cu 07Z1 Material de punto de alimentación a torno, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	14,50
BRJL61bj	Material de punto de alimentación a sistema de gestión BMS, con Material de punto de alimentación a sistema de gestión BMS, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	21,50
BRJL61bl	Material de punto de alimentación a adaptadores de fibra, con co Material de punto de alimentación a adaptadores de fibra, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	28,51
BRJL61cb	Material de punto de alimentación a central detección incendios, Material de punto de alimentación a central detección incendios, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	37,07
BRJL61cc	Material de punto de alimentación a central seguridad, con condu Material de punto de alimentación a central seguridad, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	35,42
BRJL61ce	Material de punto de alimentación a puerta de acceso, con conduc Material de punto de alimentación a puerta de acceso, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	99,73

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BRJL61cf	Material de punto de alimentación a barrera, con conductor Cu 07 Material de punto de alimentación a barrera, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	198,66
BRJL61cg	Material de punto de alimentación a lector tarjetas, con conduct Material de punto de alimentación a lector tarjetas, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	198,66
BRJL61ch	Material de punto de alimentación a puerta garaje, con conductor Material de punto de alimentación a puerta garaje, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	198,66
BRJL61ck	Material de punto de alimentación a rack voz datos, con conducto Material de punto de alimentación a rack voz datos, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	159,09
BRJL61gda	Material de punto de alimentación a conmutación automática desde Material de punto de alimentación a Extractor de clima sótano, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	36,45
BRJL61gdaa	Material de punto de alimentación a grupo electrógeno desde serv Material de punto de alimentación a Extractor de clima sótano, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	36,45
BRJL61ge	Material de punto de alimentación a ventilador trafásico, con co Material de punto de alimentación a ventilador trafásico, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	48,90
BRJL61ha	Material de punto de alimentación a tomas RVE, con conductor Cu Material de punto de alimentación a tomas RVE, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	682,43
BRJL61hc	Material de punto de alimentación a climatizador, con conductor Material de punto de alimentación a climatizador, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.	ud	1.228,04

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
BRJL61ja	Material de punto de alimentación a unidad exterior VRV ATE02, c	ud	113,17
	Material de punto de alimentación a unidad exterior VRV ATE02, incluyendo conductor de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 61386, conductor de cobre RZ1 0,6/1kV y canal metálica.		
BRJL71ba	Material de punto alimentación eléctrica a equipo con referencia	ud	138,96
BRJL71bd	Material de punto alimentación eléctrica a equipo con referencia	ud	387,59
BRJL71bh	Material de punto alimentación eléctrica a equipo con referencia	ud	167,19
BRJL73bab	Material de punto alimentación eléctrica a equipo con referencia	ud	127,29
BRJL73bad	Material de punto alimentación eléctrica a equipo con referencia	ud	91,00
BRJL73ban	Material de punto alimentación eléctrica a equipo con referencia	ud	127,29
BRJL80ga	Material de punto alimentación a extractor de garaje , con condu	ud	582,40
BRJL80gb	Material de punto alimentación	ud	503,13
BSBI2e	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario re	ud	82,84
	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-OFICINA TIPO 1A 1B 2A 2B 3A 3B grafiados en el esquema correspondiente.		
BSCA1ha	Bateria de condensadores	ud	15.892,61
BSDA3rac	S.A.I. de 1000kVA DE 8min	ud	158.926,10
BSDA4rac	Accesorios y conectores S.A.I. de 20 kVA para 10 minutos de auto	ud	103,07
BTAA2fa	Marco embellecedor y bastidor para 1 elemento	ud	1,87
BTAA3fa	Caja de empotrar universal para 1 elemento	ud	0,35
BTAB3bbaa	Accesorios	ud	2,40
BTAB3bc	Marco embellecedor para mecanismo empotrable doble N2272	ud	3,11
BTAB7bbaa	Caja para recarga de vehiculos eléctricos 400V, 22kW, sistema co	ud	976,03
BTAB7bbad	Protección diferenciales y automáticos	ud	135,73
BTAB7cc	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko	ud	3,70
BTBA4ca	Base de superficie de 1 elemento	ud	3,04
	Accesorios y fijaciones para mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.		
BTBBOba	Marco con tapa articulada	ud	3,90
	Marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones para mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, de superficie, estanco.		
BTBC3fk	Mecanismo toma de corriente doble 077252	ud	10,76
BTBC3fm	Mecanismo toma de corriente doble color rojo 077272	ud	10,76
BVLD1fn	Toma doble de voz/datos RJ45 sin pantalla categoria 6a 2x076564	ud	11,12
BVLDK	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisio	ud	2,22
BWAA31a	Grupo electrógeno con cubierta insonorizada y silenciador de esc	ud	185.660,45
BWAA5a	Pruebas de prestaciones, conmutaciones y alarma a realizar en fá	ud	298,99
	Pruebas de prestaciones, conmutaciones y alarma a realizar en fábrica en presencia de representantes de la Dir. Fac.		
BWCA2a	Amortiguador metálico para instalar en grupo electrógeno, con fl	pa	157,91
BXBA1	Vía de chispas de separación para realizar uniones equipotencial	ud	117,45
BXBA2	Conectores de via de chispas y accesorios	ud	9,88
BXBA8a	Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	ud	1.119,56
BXBAB	Contador de impactos de rayo con soporte de fijación	ud	228,46
BXBAC	Soporte de contador de acero galvanizado y accesorios	ud	11,82
BXBADa	Mástil telescópico autoportante para pararrayos electrónico con	ud	324,46
BXBAEa	Adaptadores, bridas y accesorios para pararrayos electrónico con	pp	77,90
BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	ud	895,47
BXCD2a	Equipo de red equipotencial con conexionado de todas las partes	ud	268,65
	Equipo de red equipotencial a base de conexionado de cada una de todas las partes metálicas de fotovoltaica		
BXCD3a	Equipo de red equipotencial en baños y aseos zonas comunes.	ud	74,63
BXCONBTfV	CONEXION A LA RED DE BAJA TENSION DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA	ud	2.483,22
BZEA7d	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 32 mm	m	25,43
BZEA7dM12	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 12 mm	m	15,89
BZEA7dM20	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 20 mm	m	15,89
BZEA7dM25	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 25 mm	m	19,87
BZEA7dM40	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 40 mm	m	31,79
BZEA7dM50	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 50 mm	m	37,75
BZEA8oa	Pintado dos capas de pintura epoxy para colector de acero negro	m	0,38
BZEA8ob	Pintado dos capas de pintura epoxy para colector de acero negro	m	0,38
BZEB3h	Pintado con esmalte sintético y impregnación antioxidante de col	ud	2,38

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CC-123F	CENTRAL OPTIMUS DE CONTROL Central de control de planta o Área. Permite la recepción de las incidencias del sistema (locales o generales), su gestión y la comunicación con las habitaciones. Dispone de pantalla LCD de 4 x 20, micrófono y altavoz con control de volumen, conector para auricular telefónico, control de volumen de llamada y de recepción, teclado de control y programación, indicadores de tipo de llamada, indicadores de estado y conexión USB para programación desde ordenador. Modelo OPTIMUS ref. CC-123F.	Ud	2.707,02
CCEL	Celosía lamas sección cuadrada madera	m2	152,00
CCEL2	Celosía lamas inclinadas madera	u	165,00
CDPS	Conjunto de dos precintos de seguridad	u	21,60
CE-EP	CAJA DE EMPOTRAR PARA SERIE EP CAJA DE EMPOTRAR PARA SERIE EP	Ud	42,92
CF	Cable flexible	u	2,52
CHNCL01	Chapas de anclaje embebidas en forjado	u	16,00
CM1E09OP020M1	Hormigón celular	m3	37,17
CM1E09OP020M2	Mortero de regularización	m3	75,57
CM1E17SFCM1	GH PANEL FV 455WP MONOCRISTALINO MBB/HC/BS 144 CELU	U	268,07
CM1E17SFCM2	MULTICONTACT CONECTOR AEREO MC4 4-6MM2 HEMBRA	U	2.100,80
CM1E17SFCM3	MULTICONTACT CONECTOR AEREO MC4 4-6MM2 MACHO	U	1,57
CM1E17SFCM4	GH INVERSOR RED 9MPPT 100KW 400V ADVANCED	U	7.063,43
CM1E17SFCM5	SOLVER STC14IP CUADRO 14 STRING 1000V C/PROTECTOR	U	1.536,76
CM1E17SFCM6	SOLVER CUADRO AC INVERSOR TRIFASICO 100KW	U	1.360,81
CM1E17SFCM7	GH SIST MONITORIZACION 24H ADVANCE TRIFASICO (<250A)	U	256,27
CM1E17SFCM8	BLTM ESTRUCTURA COPLANAR PARA 116,48 kWp	U	10.464,29
CM1E18CIM001	DALI64MODPSUF - TREND Controlador de iluminación y sensor de presencia en protocolo abierto Dali2 de 64 direcciones con fuente de alimentación integrada de 150mA para montaje empotrado. Con comunicación MODbus. Alimentación 230V	U	311,64
CM1E18CIM002	DALI64F - TREND Controlador de iluminación y sensor de presencia en protocolo abierto Dali2 de 64 direcciones alimentado por bus Dali2 montaje empotrado, consumo 12mA	U	199,56
CM1E18CIM003	DALINETF - TREND Sensor de presencia alimentado por bus Dali2. Consumo 12mA y montaje empotrado	U	116,71
CM1E18CIM004	B30366 - TREND Mecanismo sin cables de un único botón con comunicación bluetooth sin batería ni necesidad de alimentación.No es necesario mantenimiento. Se puede fijar a cualquier superficie con cinta de doble cara o tornillos.	U	139,67
CM1E18CIM005	DLS4IM - TREND Módulo de 4 entradas digitales para interruptores, alimentado por el bus Dali2 con un consumo de 4,1mA. Se recomienda el uso de cajas de 40mm de profundidad.	U	146,54
CM1E18CIM006	B28001987 - TREND Panel con 6 botones táctiles de: Encendido/Apagado, Dimerizado Subir/Bajar y 3 escenas diferentes. Consumo 10mA	U	265,10
CM1E18CIM007	IQV-300 - TREND Licencia inicial básica válida para una de base datos de hasta 300 puntos. Dicha licencia inicial podrá ampliarse con la adquisición de posterior licencias de puntos de bases de datos, drivers de integración a terceros y así como drivers integración pasarelas Tonn.	U	2.064,62
CM1E18CIM008	IQV-1-N - TREND Ampliación de la licencia para la conexión de un único TONN	U	513,19
CM1E18CIM009	TONN-W02-85000-24 - TREND TONN8 con Wifi y licencia para 5000 puntos proxy con un año de actualización de firmware	U	4.924,12

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1E18CIM010	TRD/PC/Supervisor - TREND PC servidor Intel Core i7-4770S (HD Graphics 4600) , 8Gb de RAM DDR3 1600MHz, 1TB SATA 7200 RPM de disco duro, CD 52X, Tarjeta gráfica AMD Radeon HD8570 2GB , Tarjeta de red de Ethernet 10/100/1000Mbps, dos puertos series, minimo de dos slots PCI pantalla 17" SVGA, mouse, teclado e impresora, incluyendo licencia Windows 7 profesional 64bits, utilizando protocolos TCP,UDP,SMTP,HTTP.	U	1.385,41
CM1E18CIM011	Ingenieria de Control - TREND Desarrollo de la ingeniería y programación de las imágenes y ficheros para el puesto central del sistema de gestión centralizada del edificio. Trabajos de ingeniería y programación de los controladores previstos, conforme a las especificaciones de proyecto de instalaciones. Trabajos de puesta en marcha de la instalación. Realización del libro de obra, conteniendo esquemas eléctricos, carátulas de los controladores, especificaciones eléctricas de los materiales, memoria de funcionamiento y manual del usuario.	U	72.994,10
CM1E18CIM012	Instalacion de cableado de Control - TREND Instalación eléctrica y cableado correspondiente a la canalización y cable necesarios para el conexionado de los diversos elementos de campo hasta los controladores Iqeco , ubicados en sus respectivos cuadros de control si fuera necesario. Incluye cuadros de control, incluyendo placa, Transformador, automático, enchufe, bornas portafusibles, borna a tierra, canaletas, carril y accesorios de montaje.	U	86.759,40
CM1E19M0M1	PROYECTOR OPTIMUS 20W C/SEL.BL.ABS EN-54 Proyector acústico de 20 W RMS en IÑ-nea de 100 V. Altavoz de 5" bicono. SelecciÑ³n de impedancia mediante conmutador, con posibilidad de conexiÑ³n a 20, 10, 5 y 2,5W. Respuesta en frecuencia de 150 a 20.000 Hz. Cumple la normativa de alarma por voz BS-5839, parte 8 y EN54-24. PresiÑ³n acústica mÑ³xima de 106 dB a 20 W 1 m. Recinto cilÑ³ndrico estrecho de ABS blanco RAL9016. Rejilla de aluminio extrusionado blanco. Anclaje orientable metÑ³lico incluido. ProtecciÑ³n IP-66. Modelo SP-20EN de OPTIMUS	Ud	149,83
CM1E19M0M10	CARTA 2 ENTRADAS AUDIO PRI. PTT / VOX CARTA 2 ENTRADAS AUDIO PRI. PTT / VOX Modelo OPTIMUS ref. UMX-EA3	Ud	511,92
CM1E19M0M11	CARTA OPTIMUS FUENTE ALIMENT.100/240V. CARTA OPTIMUS FUENTE ALIMENT.100/240V. Modelo OPTIMUS ref. UMX-PS	Ud	225,32
CM1E19M0M12	CARTA 2 ENTRADAS PARA FUENTES MUSICALES CARTA 2 ENTRADAS PARA FUENTES MUSICALES Modelo OPTIMUS ref. UMX-2M3	Ud	445,05
CM1E19M0M13	CARTA 2 SALIDAS AUDIO SUPERV.AMPL.+ALT. CARTA 2 SALIDAS AUDIO SUPERV.AMPL.+ALT. Modelo OPTIMUS ref. UMX-2SA	Ud	805,19
CM1E19M0M14	UNIDAD POTENCIA 4x500W CLASE D LIN.100V. UNIDAD POTENCIA 4x500W CLASE D LIN.100V. Modelo OPTIMUS ref. DA-500D4	Ud	2.582,72
CM1E19M0M15	CARGADOR DE BATERIAS 150 Ah. 6x30 Ah. CARGADOR DE BATERIAS 150 Ah. 6x30 Ah. Modelo OPTIMUS ref. PS-630E	Ud	1.651,43
CM1E19M0M16	BATERIA VRLA KAISE 12Vcc 100Ah. BATERIA VRLA KAISE 12Vcc 100Ah. Modelo OPTIMUS ref. KBL121000	Ud	464,66

MATERIALES (PRESUPUESTO)**EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)**

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1E19M0M17	MODULO DESCONEXION BATERIAS MODULO DESCONEXION BATERIAS Modelo OPTIMUS ref. Z-45BAT	Ud	285,04
CM1E19M0M18	PUERTA CRISTAL TEMPLADO AR-37K c/LLAVE PUERTA CRISTAL TEMPLADO AR-37K c/LLAVE Modelo OPTIMUS ref. PK-37	Ud	129,13
CM1E19M0M19	ARMARIO RACK 37u.19"600x800 4VEN+4RUEDAS ARMARIO RACK 37u.19"600x800 4VEN+4RUEDAS MONTADO Modelo OPTIMUS ref. AR-37K	Ud	5.654,67
CM1E19M0M2	ALTAVOZ TECHO 5" 6W 100V SUP.MET. EN-54 Altavoz de techo de 6,5", 6 W (6, 3, 1,5 y 0'75 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54). Sensibilidad 93 dB y SPL máx 100 dB (1 m, 1 kHz). Respuesta en frecuencia 140	Ud	141,13
CM1E19M0M20	PUESTA EN MARCHA RACK (PRECIO NETO) PUESTA EN MARCHA RACK	Ud	347,65
CM1E19M0M3	ALTAVOZ TECHO 6" 6W 100/70V METAL EN-54 Altavoz de techo de 6,5", 6 W (3 y 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8 y EN54-24). Sensibilidad 94 dB y SPL máx 102 dB (1 m, 1 kHz). Respuesta en frecuencia 130	Ud	94,66
CM1E19M0M4	MODULO MUSICAL CD/MP3 TUNER BT USB 1u. Fuente de sonido compuesta por un sintonizador de radio AM/FM con memoria para seis emisoras, un reproductor de CDs audio/MP3, Bluetooth, conector USB / ranura para tarjeta SD, todo en un único chasis para rack normalizado de 19", de 1 unidad de altura. Dos salidas estéreo independientes. Control de volumen desde mando a distancia. Alimentación 230 V CA. Mando a distancia. Conector para antena FM y antena AM. Dimensiones 484 x 48 x 215 mm (1 ud. de rack). Modelo OPTIMUS ref. CP40-MP3BT.	Ud	610,34
CM1E19M0M5	PUPITRE MICRO P.TACTIL COM.IP CALL POINT Central de control de sobremesa con pantalla táctil y micrófono con conexión ethernet. Con audio digital y datos de control a través de una conexión IP, fuente de alimentación de amplio rango de 100 a 240 V CA, software de control PA Manager, pantalla gráfica con imágenes de fondo y posición de botones configurables, control vía IP de todas las situaciones en la instalación, grabación y envío de mensajes personalizados, monitor altavoz... Puede funcionar en modo de selección de zonas y en modo de emergencia. Modelo OPTIMUS ref. DT-700ETH.	Ud	2.704,72
CM1E19M0M6	MATRIZ DIGITAL MASTER DE AUDIO IP/SIP Matriz de audio modular con conexión IP y funciones de supervisión, para la gestión completa de sistemas de megafonía y alarma por voz. Dispone de 10 espacios para la inserción de tarjetas y es ampliable utilizando unidades COMPACT-E (cada una con 10 espacios más) hasta un máximo de 10 unidades. La matriz es el elemento principal del sistema de control COMPACT System e incluye las conexiones, sistema de supervisión e indicadores necesarios para cumplir con la normativa EN54-16 para la evacuación de incendios. Modelo OPTIMUS ref. COMPACT.	Ud	3.095,74

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1E19M0M7	MICRO PANEL BOMBERO ACC. FRONTAL COMPACT Panel para emisi3n de mensajes de emergencia (bomberos), para dirigir la evacuaci3n de recintos en caso de incendio o circunstancias similares. Incluye micr3fono de mano din3mico con pulsador para hablar, para enviar avisos en directo, pulsadores para activar el modo de emergencia y enviar los mensajes pregrabados de aviso y evacuaci3n, ajuste del nivel de audio del micr3fono, indicador de nivel de audio y altavoz monitor para supervisi3n. Se instala en el frontal de la matriz de audio. Modelo OPTIMUS ref. ME-200B.	Ud	912,80
CM1E19M0M8	SWITCH CARRIL DIN RACKS 5 PUERTOS Switch carril DIN Racks 5 puertos. Modelo OPTIMUS ref. I028	Ud	361,22
CM1E19M0M9	CARTA ENTRADA SERIE UMX CONT.16+SAL.CONT.4 CARTA ENTRADA SERIE UMX CONT.16+SAL.CONT.4 Modelo OPTIMUS ref. UMX-C16	Ud	432,54
CM1E19PD0M1	ESTACION CENTRAL 8 LLAMADAS Estaci3n central de hasta 8 secundarios para sistema AX de intercomunicaci3n de seguridad. Comunicaci3n manos libres o PTT ("Pulsar para Hablar"). Funciones de privacidad y mute. Dispone de tecla de llamada general, 8 teclas para llamada a secundario, 8 teclas para llamada a otras centrales, tecla de apertura de puerta y tecla para monitorizaci3n. Incluye conectores para microauriculares y footswitch (interruptor externo para funci3n PTT). Control de volumen de llamada (recepci3n y transmisi3n) y tono. Indicador de llamada entrante. Montaje en sobremesa o mural. Color negro. Dimensiones 194 x 175 x 48 mm. Modelo OPTIMUS-AIPHONE ref. AX-8M.	Ud	466,57
CM1E19PD0M2	UNIDAD DE CONTROL 8 CENTRALES 24 PUERTAS Unidad de conmutaci3n para sistema AX de intercomunicaci3n de seguridad. Permite la conexi3n de hasta 8 estaciones centrales y hasta 24 secundarios mediante conectores RJ-45. Dispone de contactos programables para funciones de control remoto, como apertura de puertas, configurables como NA o NC. Conexi3n RS-232 para programaci3n, hist3rico de eventos y mantenimiento del sistema desde PC (se incluye el software). Se suministra con el material necesario para el montaje en rack 19". Color negro. Dimensiones 480 x 88 x 335 mm. Modelo OPTIMUS-AIPHONE ref. AX-248C.	Ud	2.385,36
CM1E19PD0M3	ALIMENTADOR 24V 2.5Amp ALIMENTADOR 24V 2.5Amp	Ud	101,51
CM1E19PD0M4	ESTACION PUERTA ANTI-VANDALICA EMPOTRAR Estaci3n de llamada antivand3lica con audio para el sistema integrado de comunicaciones y seguridad AX. Grado de protecci3n IP53. Incluye micr3fono, altavoz y tecla de llamada. Conexi3n RJ45 con cable CAT5e. Configuraci3n mediante PC. Fabricada en acero inoxidable de 2 mm de grosor. Instalaci3n en empotrada. Alimentaci3n desde central del sistema. Dimensiones 120 x 200 x 2 mm. Dimensiones del orificio para empotrar 100 x 180 x 40 mm. Modelo AIPHONE ref. AX-DIE.	Ud	287,85
CM1E19PD0M5	Central IP de zona de refugios	ud	299,87
CM1E19PD0M6	Placa de conexionado	ud	54,01
CM1E19PD0M7	Caja met3lica de montaje	ud	25,17
CM1E19PD0M8	Accesorios y conectores para Central IP de zona de refugios	ud	12,42
CM1E23CM1	Controlador IQ4e con 64 puntos de control con alimentaci3n a 230	U	1.388,22
CM1E23CM10	Actuador a tres puntos ML6421B suministrado por Trend de 1800N,	U	456,91
CM1E23CM11	Controlador IQ4e con 128 puntos de control a 230V (10 entradas u	U	1.600,39

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1E23CM12	Modulo de 8 salidas analógicas	U	0,79
CM1E23CM13	Modulo de 16 entradas digitales	U	430,69
CM1E23CM14	Modulo de 8 entradas universales	U	488,70
CM1E23CM15	Modulo de 4 entradas universales o salidas analogicas	U	288,45
CM1E23CM16	Fuente de alimentacion 24vdc	U	89,00
CM1E23CM17	Sonda de presión marca Trend con rango 0-6 Bar	U	198,66
CM1E23CM18	Sensor Temperatura Inmersión ó conducto marca TREND con un vástago	U	51,65
CM1E23CM19	Válvula de 2 vías suministrada por Trend PN16 con DN=100, Kv=160	U	1.191,95
CM1E23CM2	Módulo de 8 salidas digitales	U	368,71
CM1E23CM20	Válvula de 2 vías suministrada por Trend PN16 con DN=125 Kv=250	U	1.907,11
CM1E23CM21	Válvula de 2 vías suministrada por Trend PN16 con DN=150, Kv=360	U	2.397,40
CM1E23CM22	Actuador proporcional ML7421B suministrado por Trend de 1800N, 3	U	557,04
CM1E23CM23	Controlador IQeco32 con protocolo BACnet sin estrategia alimenta	U	256,67
CM1E23CM24	Sonda de temperatura y CO2 con Display, con comunicacion bus, aj	U	477,57
CM1E23CM25	Sonda de temperatura con Display, ajuste de consigna, ocupación	U	132,70
CM1E23CM26	Controlador IQ4NC no ampliable con alimentación a 230V y comunic	U	1.071,16
CM1E23CM27	Controlador IQeco32 con protocolo BACnet sin estrategia alimenta	U	256,67
CM1E23CM28	Sonda de temperatura con Display, ajuste de consigna, ocupación	U	131,91
CM1E23CM29	Válvula lineal PICV de 2,5mm de recorrido internamente roscada d	U	82,64
CM1E23CM3	Módulo de 8 entradas digitales	U	299,58
CM1E23CM30	Válvula lineal PICV de 2,5mm de recorrido internamente roscada d	U	86,61
CM1E23CM31	Actuador electrico proporcional 0-10V o 2-10V inteligente con au	U	71,52
CM1E23CM32	Licencia inicial básica valida para una de base datos de hasta 5	U	5.293,04
CM1E23CM33	Ampliación de la licencia para la conexión de un único TONN	U	460,89
CM1E23CM34	TONN8 con licencia para 1250 puntos proxy con un año de actualiz	U	2.781,20
CM1E23CM35	PC servidor Intel Core i7-4770S (HD Graphics 4600) , 8Gb de RAM	U	1.112,49
CM1E23CM36	Ingenieria de Control	U	39.731,52
CM1E23CM37	Ingenieria Integraciones	U	19.071,13
CM1E23CM38	Instalacion de Control	U	60.391,92
CM1E23CM4	Módulo de 8 entradas universales o salidas analógicas	U	536,38
CM1E23CM5	Relé de 12v de continua marca TREND	U	14,30
CM1E23CM6	Sondas de Temperatura y Humedad exterior con escudo antirradiació	U	652,39
CM1E23CM7	Interruptor de flujo para tubería para líquidos no agresivos	U	201,04
CM1E23CM8	Sensor Temperatura Inmersión ó conducto marca TREND con un vástago	U	51,65
CM1E23CM9	Válvula de 2 vías suministrada por Trend PN16 con DN=100, Kv=160	U	1.191,95
CM1E26MAEXCA	Cartel aviso extinción	ud	9,55
	Cartel aviso extinción. Completamente instalado. Aguilera AEX/CAE.		
CM1E26MB12-6	Baterías de emergencia de 12 V / 7 Ah	ud	30,20
	Batería de emergencia de 12 V / 7 Ah. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA B/12-6.		
CM1E26MVF150	Compuerta alivio doble acción 150	ud	725,06
	Compuerta de alivio de presión, montaje por promediado por peso con doble acción para presiones positivas y negativas. Para agentes químicos. Incluye compuerta, sujeciones, etiquetas de seguridad y manual de instrucciones. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA AEX/CVF300.		
CM1E26MVF300	Compuerta alivio doble acción 300	ud	919,84
	Compuerta de alivio de presión, montaje por promediado por peso con doble acción para presiones positivas y negativas. Para agentes químicos. Incluye compuerta, sujeciones, etiquetas de seguridad y manual de instrucciones. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA AEX/CVF300.		
CM1E26MVF501	Compuerta alivio doble acción 500	ud	1.291,40
	Compuerta de alivio de presión, montaje por promediado por peso con doble acción para presiones positivas y negativas. Para agentes químicos. Incluye compuerta, sujeciones, etiquetas de seguridad y manual de instrucciones. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA AEX/CVF300.		
CM1E26MVFL15	Persiana de protección 150	ud	215,35
	Persiana de protección compuerta. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA AEX/CVFL300.		
CM1E26MVFL30	Persiana de protección 300	ud	250,39
	Persiana de protección compuerta. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA AEX/CVFL300.		

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1E26MVFL50	Persiana de protección 500 Persiana de protección compuerta. Completamente instalada. Marca/modelo: AGUILERA AEX/CVFL300.	ud	384,17
CM1E28RP101	Cámara lectora de matrículas	ud	928,73
CM1E28RP102	Lazo inductivo	ud	248,32
CM1E28RP103	Sistema de gestión captura de matrículas	ud	1.688,59
CM1E28RP104	Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de contr	ud	4.650,04
CM1E28RP201	Mueble de acero para cámara de lectura de matrículas	ud	358,83
CM1E28RP202	Accesorios, conectores y obra civil	ud	254,28
CM1E28RP301	Personalización color pintura mueble cámara IP	ud	217,83
CM1M13EIA010	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x800 mm	u	1,30
CM1M13EIA020	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x600 mm	u	1,27
CM1M13EIA030	Alq. diario panel encof. met-fenól. 1500x800 mm	u	1,13
CM1M13EIA040	Alq. diario panel encof. met-fenól. 1500x600 mm	u	1,12
CM1M13EIA050	Alq. diario panel encof. met-fenól. 750x800 mm	u	1,07
CM1M13EIA060	Alq. diario panel encof. met-fenól. 750x600 mm	u	1,06
CM1P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	23,56
CM1P01AA030	Arena de río 0/6 mm	t	24,38
CM1P01AA110	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	m3	23,25
CM1P01AA910	Arena cuarzo seleccionada	kg	0,93
CM1P01AA950	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	kg	0,48
CM1P01AF040	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	t	8,82
CM1P01AG020	Garbancillo 4/20 mm	t	19,46
CM1P01AG050M1	Gravilla 20/40 mm	m3	27,59
CM1P01AG050M3	Corteza de pino decorativa	m3	27,59
CM1P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	m3	29,92
CM1P01BO050	Bloque hormigón para revestir 40x20x10 cm	u	0,79
CM1P01BO070	Bloque hormigón para revestir 40x20x15 cm	u	0,87
CM1P01BO090	Bloque hormigón para revestir 40x20x20 cm	u	0,95
CM1P01CC015	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	t	135,08
CM1P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	126,68
CM1P01CC038	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	t	124,66
CM1P01CC040	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	kg	0,12
CM1P01DC010	Desenconfante univ. mat. porosos-madera	l	2,68
CM1P01DC030	Desenconfante alta calidad mat. no porosos-metal	l	3,88
CM1P01DFP010	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	u	5,45
CM1P01DP020	Aditivo plastificante	kg	2,54
CM1P01DW050	Agua	m3	1,50
CM1P01DW090	Pequeño material	u	1,59
CM1P01DW090M	Pequeño material	u	1,10
CM1P01DW09M	Tapa final blanca	u	4,80
CM1P01EM040	Tablero aglomerado hidrófugo 3660x1830x22 mm	m2	39,51
CM1P01EM205	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	m3	546,93
CM1P01EM225	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	m3	542,21
CM1P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	m3	606,18
CM1P01FA030M	Adhesivo cementoso C2TE S1 gris	kg	1,11
CM1P01FA050	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	kg	1,03
CM1P01FA050M	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 gris	kg	1,03
CM1P01FA060M	Mortero cola int/ext p/baldosas gris C2TE S1	t	397,95
CM1P01FA360	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	kg	0,24
CM1P01FA410M	Adhesivo cementoso SUPER FLEX S2 PRO	kg	1,00
CM1P01FJ006M	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm gris	kg	3,48
CM1P01FJ015M	Mortero int./ext. p/rejuntado junta gris CG2-W-ArS1	t	773,23
CM1P01FJ030M	Rejuntado mortero COLORSTUK RAPID ANTRACITA N	kg	1,74
CM1P01FJ050	Mortero antiácido p/juntas int./ext.	kg	25,10
CM1P01FJ065	Lechada blanca CG1	kg	0,55
CM1P01FJ065M	Lechada gris CG2	kg	3,09
CM1P01HAC100_M	Hormigón HA-35/F/20/X0 o XC1 central	m3	85,54
CM1P01HAT160	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	m3	81,88
CM1P01HAT160_M	Hormigón HA-30/F/20/XC0 o XC1 central	m3	81,88
CM1P01HAT160_M2	Hormigón HA-30/F/20/XC4 central	m3	81,88
CM1P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	m3	78,23
CM1P01HAV190_M	Hormigón HA-25/F/20/XC0 o XC1 central	m3	78,23
CM1P01HAV270	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	m3	78,23
CM1P01HAV360	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	m3	81,89
CM1P01HAV370M1	Hormigón HA-25/P/20/XC4 central	m3	81,89
CM1P01HAV370M2	Hormigón HA-30/P/20/XM1 central	m3	81,89
CM1P01HAV390	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	m3	81,89
CM1P01HMHV150	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	m3	164,73
CM1P01HMHV220	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	m3	172,69
CM1P01HMHV250	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	m3	171,53
CM1P01LG910	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	u	1,24
CM1P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	mu	202,78
CM1P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	m3	37,13
CM1P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	m3	33,71
CM1P01MEN010	Mortero recocado (CT-C5-F2)	t	264,08
CM1P01MEN010M	Hormigón ligero y capa regularización, i/ panel para juntas	t	264,08
CM1P01MS190	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	t	316,99
CM1P01UA290	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	u	7,07

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P01UC020	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	kg	2,92
CM1P01UC030	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	kg	2,94
CM1P02CVW030	Adhesivo tubos PVC junta pegada	kg	24,25
CM1P02ECH057	Canaleta hormigón polímero 1000x135x150 mm rejilla acero galvaní	u	59,60
CM1P02ECH080	Canaleta hormigón polímero 2000x135x150 mm rejilla acero galvaní	u	119,19
CM1P02RVC060M	Tubería de drenaje TUBODAN 160	ml	5,69
CM1P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	kg	1,70
CM1P03ACA010	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	kg	1,19
CM1P03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	kg	1,97
CM1P03ALP010	Acero laminado S275JR	kg	2,12
CM1P03ALP010_M	Acero laminado S355J2+N	kg	2,34
CM1P03ALT120	Tubo acero S355 D=120 e=10 mm	m	41,44
CM1P03AME020_M	Malla electrosoldada B500 SD/T #250x250x5 mm - 1,233 kg/m2	m2	2,79
CM1P03AMQ030	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	m2	4,30
CM1P03AMT010	Malla electrosoldada B500 SD/T #300x300x6 mm - 1,446 kg/m2	m2	2,11
CM1P03AMU020	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	m2	2,98
CM1P03AMV020	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	m2	2,83
CM1P03EC110M1	Panel prefabricado hormigón cerramiento blanco	m2	108,66
CM1P03EC110M2	Panel prefabricado hormigón cerramiento blanco tridimensional	m2	152,81
CM1P04ML090M	Panel fenólico 2 mm +adhesivo	m2	28,00
CM1P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	kg	0,71
CM1P04PNB010	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	m	0,50
CM1P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	m	0,73
CM1P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	m	0,06
CM1P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	m	0,76
CM1P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	kg	1,42
CM1P04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	u	0,01
CM1P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	u	0,01
CM1P04PPC050	Canal tabiquería PYL 125 mm	m	3,95
CM1P04PPM050	Montante tabique PYL 125 mm	m	4,41
CM1P04PS040	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	m2	7,91
CM1P04RR050M	Capa regularización mortero cemento Portland	kg	1,46
CM1P04RW020	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	m2	0,72
CM1P04TJ060	Pieza de cuelgue falso techo	u	0,35
CM1P04TJ070	Varilla roscada cuelgue falso techo	m	2,07
CM1P04TLP050M1	Lama fieltro 5 tonos tierra	m2	87,61
CM1P04TLP050M2	Lama fieltro 1 tono tierra	m2	86,80
CM1P04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	m	2,18
CM1P05EM020	Tablero aglomerado hidrófugo e=22 mm	m2	13,11
CM1P05EW030	Puntas acero 17x70 mm	kg	1,64
CM1P05EW090M	Panel metálico 0,5 mm galvanizado	m2	4,62
CM1P06BI010M	Imprimación bituminosa IMPRIDAN 100	kg	4,32
CM1P06BL010	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	m	3,12
CM1P06BSA050M	Lámina bituminosa ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN	m2	8,91
CM1P06BSN010	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	m2	8,51
CM1P06BSN010M	Imprimación bituminosa CURIDAN	kg	2,13
CM1P06BSN010N	Lámina bituminosa GLASDAN 40 P ELAST	m2	5,49
CM1P06BSN010O	Membrana impermeable cementosa bicomponente DANOCRET® Protect Flex 2C	kg	2,81
CM1P06BSN040	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	m2	12,91
CM1P06BSN040M	Lámina bituminosa ESTERDAN 40 P ELAST	m2	6,44
CM1P06BSN060M1	Lámina bituminosa ESTERDAN 30 P ELAST	m2	4,09
CM1P06BSN060M2	Lámina bituminosa POLYDAN 48 P PARKING	m2	7,96
CM1P06D010M	Lámina drenante DANODREN R-20	m2	7,90
CM1P06D020M	Lámina drenante DANODREN H25 PLUS	m2	3,65
CM1P06GL010M	Lámina polietileno 120 gr/m2	m2	1,02
CM1P06GL020	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	m2	1,14
CM1P06GL030	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	m2	1,36
CM1P06GL030M	Fieltro geotextil poliéster DANOFELT PY 300	m2	1,03
CM1P06GP050M	Fieltro geotextil poliéster DANOFELT PY 200	m2	0,67
CM1P06GP070M	Fieltro geotextil poliéster DANOFELT PY 200	m2	0,67
CM1P06GP200M	Fieltro geotextil poliéster DANOFELT PY 200	m2	0,67
CM1P06P020	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	m2	0,89
CM1P06SI050	Caucho sintético	kg	18,45
CM1P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm	m	0,97
CM1P06SI170	Sellado poliuretano e=20 mm	m	7,54
CM1P06SI191	Masilla de poliuretano	u	9,37
CM1P06SL160	Malla fibra vidrio 60 g/m2	m2	1,28
CM1P06SR180M	Revestimiento impermeabilizante	kg	6,30
CM1P07TO100	Poliuretano d=35 kg/m3	kg	3,18
CM1P07TO170	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 100	m2	12,66
CM1P07TX570M	Placa XPS c/cemento polimérico+malla FV 80x120 cm	u	326,01
CM1P07TX600M	Panel de poliestireno extruido DANOPREN TR 100	m2	15,02
CM1P07TX630M1	Panel de poliestireno extruido DANOPREN TR 80	m2	12,02
CM1P07TX630M2	Panel de poliestireno extruido DANOPREN TR 60	m2	9,01
CM1P07TX755	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	m2	10,57
CM1P07W290	P.p. maquinaria proyección	u	0,41
CM1P07W330	Film protector polietileno	m	0,25
CM1P08EP0470M2	Baldosa gres 120x30x0,8 cm + aglomerado + travesaños + pedestales	m2	133,45
CM1P08EPO085	Baldosa gres porcelánico rectificado mate 43,5x43,5 cm	m2	35,91
CM1P08EPO085M	Baldosa gres porcelánico rectificado mate 60x60x0,8 cm	m2	25,48

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P08EPO085N	Baldosa gres porcelánico imitación madera 120x30 cm	m2	27,11
CM1P08EPO470M1	Baldosa gres porcelánico rectificado mate 60x60x0,8 cm + aglomerado + travesaños + pedestales	m2	122,83
CM1P08EPP040M1	Huella gres porcelánico rectificado 32x60 cm	m	23,32
CM1P08EPP040M2	Huella gres imitacion madera 32x120 cm	m	23,32
CM1P08EPP120M	Contrahuella gres porcelánico rectificado 14x60 cm	m	11,65
CM1P08EPP260M	Rodapié gres porcelánico rectificado 7,5x60 cm	m	6,69
CM1P08EPP410M	Zanquín gres porcelánico rectificado 7,5x(31,2+22) cm	u	10,50
CM1P08EXG120	Baldosa gres 25x25 cm antiácido antideslizante	m2	37,00
CM1P08FR120	Capa base resina epoxi coloreada	kg	17,74
CM1P08FR130	Revestimiento epoxi colorado	kg	26,76
CM1P08H030	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color carta	kg	2,73
CM1P08H040	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	l	5,30
CM1P08H050	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	m	5,31
CM1P08H060	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	kg	1,22
CM1P08H080	Desmoldeante polvo color carta pavim. horm. impreso	kg	9,19
CM1P08H090	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	kg	8,21
CM1P08MA020	Adhesivo contacto	kg	7,36
CM1P08MA030	Adhesivo resina epoxi	kg	11,06
CM1P08MA040	Pasta niveladora	kg	1,56
CM1P08SVL010M	Pavimento vinílico homogéneo loseta 4,70 mm	m2	31,96
CM1P08SVR125M	Pavimento vinílico homogéneos rollo 2,85 mm	m2	27,20
CM1P08WB025M	Rodapié de aluminio 100 mm	m	9,57
CM1P08WB030M1	Remate separación aluminio 10 mm	m	8,47
CM1P08WB030M2	Junta dilatación aluminio 22x44 mm	m	84,43
CM1P08WB030M3	Perfil aluminio anodizado 3x30, sistema podotáctil	m	6,21
CM1P08XBH020M	Bordillo hormigón monocapa jardín color 9x15 cm	m	2,33
CM1P08XVA030	Adoquín hormigón recto gris 24x12x7 cm	m2	12,41
CM1P08XVC160	Polvo de cuarzo color	kg	2,17
CM1P08XVL010M	Losa rectangular lisa color 100x50x8 cm	m2	26,18
CM1P08XVS010	Loseta caucho viruta/granulado 25 mm	m2	50,43
CM1P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	u	0,38
CM1P08XW030	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	u	0,74
CM1P09ABB040M1	Azulejo blanco brillo/mate 20x20 cm pasta roja esmaltado	m2	6,17
CM1P09AM180M1	Azulejo porcelánico efecto piedra 30x60x0,8 cm	m2	26,60
CM1P09AM180M2	Azulejo porcelánico efecto piedra decorativa 30x60x0,6 cm	m2	25,86
CM1P09CG070M2	Pieza cerámica VELA BLACK 100x100 cm	m2	25,17
CM1P09W020	Chapa de aluminio lacado	m2	36,54
CM1P11L05baabM1	Puerta de paso 1h 86 cm	u	655,13
CM1P11L05baabM10	Puerta de paso 1h 93 cm corredera	u	598,84
CM1P11L05baabM2	Puerta de paso 1h 86 cm dintel 90 cm	u	758,74
CM1P11L05baabM2B	Puerta de paso 1h 105 cm dintel 90 cm	u	858,74
CM1P11L05baabM2C	Puerta de paso 1h 72 cm	u	508,00
CM1P11L05baabM3	Puerta de paso 1h 86 cm con vidrio (con vinilado traslúcido)	u	781,70
CM1P11L05baabM5	Puerta de paso 1h 88 cm EI60	u	810,26
CM1P11L05baabM6	Puerta de paso 1h 88 cm EI60 dintel 90 cm	u	831,57
CM1P11L05baabM6B	Puerta de paso 1h 105 cm EI60 dintel 90 cm	u	931,57
CM1P11L05baabM7	Puerta de paso 2h 82 cm EI60	u	1.362,56
CM1P11L05baabM8	Puerta de paso 2h 82 cm dintel 90 cm	u	1.478,48
CM1P11L05baabM9	Puerta de paso 2h 105 cm EI60	u	1.505,88
CM1P11P02bab	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	u	492,64
CM1P11R01cM	Tirador placa de empuje	u	91,29
CM1P11RM010M	Juego manivelas acero inoxidable	u	55,00
CM1P11RM030M	Manilla monoblock	u	22,60
CM1P11RM120M	Manilla roseta inoxidable	u	48,77
CM1P11RW040	Juego accesorios puerta corredera	u	32,71
CM1P11RW050	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	m	6,32
CM1P12A03dbbM	Perfilería puerta vidrio en muro cortina 1H-100 cm	m2	358,41
CM1P12A03dddM	Perfilería puerta vidrio en muro cortina 2H-2x100 cm	m2	358,41
CM1P12A04abbM1	Puerta 1H abatible vidrio templado	u	1.162,61
CM1P12A04abbM2	Puerta 1H abatible melamina	u	726,30
CM1P12A31aaM1	Mampara vidrio espía 6+6 mm	m2	105,92
CM1P12A31aaM2	Mampara vidrieras altas, doble 6+6 mm	m2	295,55
CM1P12A31aaM3	Mampara locutorios 6+6 mm	m2	124,19
CM1P12A31aaM4	Mampara secretarías 6+6 mm (con viniliado traslúcido de 1,80 m)	m2	202,72
CM1P12A31aaM5	Mampara vidrierías box 6+6 mm	m2	202,72
CM1P12A31aaM6	Forrado paneles madera prensada 19 mm con melamina	m2	91,84
CM1P12A31aaM7	Encuentros en T, mampara secretarías 6+6 mm	m2	202,72
CM1P12A31daM1	Frente vidriado caja escalera EI-120, 3x4 m	m2	1.363,15
CM1P12A31daM2	Frente vidriado caja escalera EI-120. 10,8X4 m	m2	1.363,15
CM1P12V070	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	m	40,58
CM1P13AC220	Radar bidireccional	u	336,64
CM1P13AC230	Radar infrarrojo activo	u	398,66
CM1P13AC240	Cerrojo electromagnético	u	239,19
CM1P13AC600	Carpintería modelo perimetral	u	248,07
CM1P13AC610	Forro de aluminio para viga porta-operador	u	265,79
CM1P13AC620	Forro tapa operador en acero inoxidable	u	177,20
CM1P13AC640M	Operador puerta corredera recta 2H	u	993,52
CM1P13AC650	Selector maniobra digital	u	239,21
CM1P13BA030M2	Barandilla acero inoxidable 110 cm altura, montantes cada 1,50 m	m	185,04

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P13BA030M3	Barandilla acero inoxidable 110 cm altura, montantes cada 1,60 m	m	175,80
CM1P13BL020M1-	Sistema de barandilla de vidrio sobre forjado, con pasamanos madera	m	133,04
CM1P13BL020M2	Sistema de barandilla de vidrio a canto de forjado, con pasamanos madera	m	224,36
CM1P13BL020M3	Sistema de barandilla de vidrio a canto de forjado, con pasamanos metálico	m	220,36
CM1P13BL100M	Panel vidrio 10+10.4 mm para barandilla	m	104,00
CM1P13BP090	Pasamanos tubo D=50 mm + esmalte	m	33,05
CM1P13DE050	Rejilla STD galvanizado 30x30/30x2 mm	m2	101,43
CM1P13DE190	Anclaje unión rejilla galvanizada	u	1,35
CM1P13DRC010M	Reja tubo y pletina acero + puerta	m2	500,00
CM1P13EV040	Escalera metálica ancho 50 cm + esmalte	m	79,57
CM1P13GA070	Puerta abatible chapa y tubo	m2	292,20
CM1P13GB090M	Puerta basculante 6,5,00x2,98 m + equipo motorizado	u	4.505,95
CM1P13GC080M	Puerta corredera sin dintel chapa y tubo	m2	180,25
CM1P13I060M	Portón registro instalaciones	u	553,07
CM1P13P070M1	Puerta 1H-89 cm EI 60	u	438,80
CM1P13P070M2	Puerta 1H-99 cm EI 60	u	444,80
CM1P13P070M3	Puerta 1H-89 cm	u	172,00
CM1P13P070M4	Puerta 1H-86 cm	u	425,00
CM1P13P200M1	Puerta 2H-89 cm EI 60	u	788,80
CM1P13P200M2	Puerta 2H-108+108 cm	u	1.460,00
CM1P13P200M2B	Puerta 2H-82.5+82.5 cm	u	1.203,20
CM1P13P200M3	Puerta 2H-95+95 cm	u	1.303,20
CM1P13P280M5	Puerta seguridad lacada blanco 86x210 cm	u	1.026,62
CM1P13P300M	Puerta seguridad barrotes	u	1.259,36
CM1P13P300M2	Puerta seguridad mirilla 1H	u	1.653,57
CM1P13P300M3	Puerta seguridad mirilla 2H	u	2.650,00
CM1P13P300M4	Puerta seguridad ciega	u	1.818,00
CM1P13TA030	Angular acero 30x30x3 mm	m	3,79
CM1P13TT100	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm + esmalte	m	4,83
CM1P13VB150M	Bastidor tubo 30x50 mm galvanizado	m2	62,75
CM1P13VE110	Malla electrosoldada galvanizada 50x50x4 mm + esmalte	m2	16,54
CM1P13VP160	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio + esmalte	u	7,92
CM1P13WD010	Pulsador protección	u	32,63
CM1P13WD060	Pulsador interior abrir-cerrar	u	48,32
CM1P13WD160	Emisor monocal micro	u	53,67
CM1P13WD170	Emisor bicanal micro	u	72,79
CM1P13WD190	Receptor monocal	u	139,52
CM1P13WD210	Cuadro de maniobra	u	473,76
CM1P13WD250	Transporte a obra	u	145,97
CM1P13WM020	Operador electromecánico 400 kg	u	758,61
CM1P13WM050	Equipo automático puerta corredera rodante	u	1.697,73
CM1P13WS030	Fotocélula superficial 8,00 m	u	96,00
CM1P13WS040	Fotocélula doble alimentación 50,00 m	u	327,47
CM1P14AA030M2	Panel opaco 4 mm autoportante	m2	174,70
CM1P14DUI080	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	m2	48,64
CM1P14EA090M	Vidrio laminar 6+C+4	m2	84,00
CM1P14EA190M1	Vidrio espejo laminar 4+4+C+4	m2	100,00
CM1P14EA190M2	Vidrio espejo laminar de seguridad 4+4+C+4+4	m2	112,00
CM1P14EA190M3	Vidrio laminar 6+C+4+4	m2	103,20
CM1P14EA190M4	Vidrio laminar de seguridad 4+4+C+4+4	m2	124,00
CM1P14EA190M5	Vidrio templado opacificado 6+C+4+4	m2	139,20
CM1P14EA190M6	Vidrio laminar 6+C+4+4	m2	112,00
CM1P14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,26
CM1P15AH430	Pequeño material para instalación	u	1,85
CM1P15AH430M	Centro de transformacion	u	251.524,39
CM1P15AH4356	Centro de seccionamiento	u	74.496,61
CM1P15EA010	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	u	25,85
CM1P15EB010	Conductor cobre desnudo 35 mm2	m	5,63
CM1P15EC010	Registro de comprobación+tapa	u	31,60
CM1P15EC020	Puente de prueba	u	22,84
CM1P15ED020	Cartucho carga aluminotérmica C-115	u	7,07
CM1P15GK050	Caja mecanismo empotrar	u	0,38
CM1P15GK110	Caja conexión con fusibles	u	9,54
CM1P15KA090	Receptor RF 1 canal	u	190,08
CM1P15KA100	Pulsador pánico RF	u	116,22
CM1P15KA110	Fuente alimentación 12 VDC	u	96,47
CM1P15MAB210	Toma de red RJ-45 gama básica	u	9,26
CM1P15MBA010	Marco individual mecanismo gama alta	u	3,63
CM1P15MBA050	Interruptor / conmutador gama alta	u	12,35
CM1P15NAL031	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 70 + 35 T mm2	m	44,70
CM1P15NAL032	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 95 + 50 T mm2	m	49,17
CM1P15NAL039	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 185 + 120 T mm2	m	8,05
CM1P15NAL040	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 240 + 120 T mm2	m	10,32
CM1P15NCC090	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 50 + 25 T mm2	m	42,06
CM1P15NCC120	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 4x150 mm2	m	154,12
CM1P15NCQ050	CONDUCTOR DE COBRE 4 X 10 + 10 T mm2 AS+	m	10,59
CM1P15NCQ052	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 6 + 6 T mm2	m	5,36
CM1P15NCQ053	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 2,5 + 2,5 T mm2 AS+	m	4,47
CM1P15NCQ054	CONDUCTOR DE COBRE 4 x 2,5 + 2,5 T mm2	m	3,58
CM1P15NCQ059	CONDUCTOR DE COBRE 4 X 10 + 10 T mm2	m	8,05

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P15NCQ071	CONDUCTOR DE COBRE 4 X 35 + 25 T mm2	m	31,29
CM1P15NCQ072	CONDUCTOR DE COBRE 4 X 25 + 25 T mm2	m	26,82
CM1P15NCQ073	CONDUCTOR DE COBRE 4 X 25 + 25 T mm2 AS+	m	33,97
CM1P15NED020	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	m	1,44
CM1P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	m	0,32
CM1P15UBC010	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	m	0,34
CM1P15UBC020	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	m	0,37
CM1P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	m	0,74
CM1P15UDS010	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	u	0,77
CM1P15UDT030	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	m	1,96
CM1P15UH180M	Bandeja	m	126,05
CM1P15UH1851	Bandeja	m	116,22
CM1P15UH1852	Bandeja	m	69,73
CM1P15UH1853	Bandeja	m	28,61
CM1P15UH1854	Bandeja	m	24,14
CM1P15UH1855	Bandeja	m	38,44
CM1P15UH330	Soporte ligero techo/pared	u	12,24
CM1P15UH340	Unión rápida rejillas	u	2,12
CM1P16AD070	Proyector empotrado suelo LED monocolor señalización	u	116,07
CM1P16AD150	Accesorio caja empotramiento	u	26,99
CM1P16AF660	Luminaria LED diseño moderno 1200 lm	u	968,92
CM1P16AG170	Baliza exterior decorativa LED H=1000 mm	u	630,19
CM1P16AH010	Aplique exterior rectangular empotrar 233x101 mm	u	46,74
CM1P16AH015	Caja para empotrar aplique 233x101 mm	u	24,24
CM1P16AH020	Aplique exterior circular D=258 mm	u	88,77
CM1P16AM010	Columna tubular galvanizada pintada h=3 m	u	387,85
CM1P16BB580	Luminaria estanca LED 4000 lm	u	35,49
CM1P16BE991M	Luminaria empotrable 40W LED	u	36,79
CM1P16BE9950	Luminaria downlight empotrable LED 25W	u	20,09
CM1P16BE997M	Luminaria miniLED empotrable 10W	u	16,06
CM1P16BE99M1	Luminaria empotrable 48W LED	u	56,14
CM1P16BS7M1	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 4400 lm	u	79,20
CM1P16BS7M2	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 5500 lm	u	89,62
CM1P16BS7M3	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 7700 lm	u	110,48
CM1P16BS7M4	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 8800 lm	u	127,87
CM1P16BS7M5	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 9900 lm	u	141,77
CM1P16BS7M6	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 11000 lm	u	159,15
CM1P16CC030	Lámpara fluorescente compacta G24 d2-18 W	u	6,88
CM1P16EAL020	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm empotrar	u	49,20
CM1P16EAL02M	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm SUPERFICIE	u	39,12
CM1P16EAL048	Bloque autónomo emergencia LED 350 lm empotrar	u	92,50
CM1P16EAL049	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm empotrar	u	60,43
CM1P16EAL04M	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm SUPERFICIE	u	48,88
CM1P16EAL050	Bloque autónomo emergencia LED 350 lm	u	118,33
CM1P16EAL05M	Bloque autónomo emergencia LED 350 lm SUPERFICIE	u	83,44
CM1P16EAV010	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	u	8,08
CM1P16EAV020	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	u	16,19
CM1P16EEL010	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 100 lm	u	58,72
CM1P16EEL02M	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 250 lm	u	58,72
CM1P16EEL03M	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 350 lm	u	64,91
CM1P16NE010	Interruptor horario astronómico 70 espacios memoria	u	221,53
CM1P16NE020	Mando para programación con localizador GPS	u	155,81
CM1P16NE030	Interruptor crepuscular compacto 5-300 lux	u	71,34
CM1P16NI010	Interruptor horario digital diario/semanal 32 espacios memoria	u	128,96
CM1P17AP080	Armario poliéster reforzado 700x520x220 mm	u	288,80
CM1P17CD070	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	m	15,27
CM1P17DA070	Flotador y boya expandida 1 1/2"	u	82,51
CM1P17DL050	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 2000 l	u	594,15
CM1P17GS070	Tubo acero galvanizado soldar DIN 2440 2" DN50	m	34,55
CM1P17GS080M	Tubo acero galvanizado soldar DIN 2440 DN80	m	64,39
CM1P17IR050	Tubo rígido PEX-A 40x3,7 mm	m	13,28
CM1P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	m	0,75
CM1P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	m	1,17
CM1P17LT020	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	m	2,23
CM1P17LT030	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	m	3,23
CM1P17LT040	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	m	5,30
CM1P17LT050	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	m	8,35
CM1P17LT060	Tubo polipropileno PP-R PN20 50 mm	m	12,37
CM1P17LT060M	Tubo polipropileno PP-R PN20 63 mm	m	15,57
CM1P17LT0647	Tubo polipropileno PP-R PN20 63 mm	m	15,57
CM1P17OB020	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	m	4,34
CM1P17PH010	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	m	4,21
CM1P17PH020	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 40 mm	m	6,43
CM1P17PPC040	Collarín toma PE DN63-1 1/2"	u	32,97
CM1P17PPE040	Enlace recto polietileno 40 mm	u	7,46
CM1P17Q020	Purgador automático boya PN-10 1/2"	u	8,69
CM1P17Q040	Válvula retención purgador PN-10 1/2"	u	6,32
CM1P17SA010	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	u	24,85
CM1P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	u	21,79
CM1P17SO010	Sumidero sifónico extensible salida H 40 mm c/rejilla acero 100x100 mm	u	47,15

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P17SV100	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	u	6,59
CM1P17VC010	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	m	2,07
CM1P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	m	2,55
CM1P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	m	3,27
CM1P17VC03M1	Tubo PVC serie B junta pegada 63 mm	m	4,47
CM1P17VC03M2	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	m	5,96
CM1P17VC03M3	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	m	7,15
CM1P17VC060	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	m	7,91
CM1P17VC06M1	Tubo PVC serie B junta pegada 200 mm	m	12,87
CM1P17VGA020	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	u	6,39
CM1P17VGA030	Abrazadera isofónica tubo PVC 125 mm	u	7,02
CM1P17VGC040	Codo M-H PVC insonorizado 87° 110 mm	u	9,13
CM1P17VGC050	Codo M-H PVC insonorizado 87° 125 mm	u	26,58
CM1P17VGM040	Manguito H-H PVC insonorizado 110 mm	u	10,15
CM1P17VGM050	Manguito H-H PVC insonorizado 125 mm	u	19,95
CM1P17VI040	Tubo PVC insonorizado 110 mm	m	17,77
CM1P17VI050	Tubo PVC insonorizado 125 mm	m	25,03
CM1P17VPA040	Abrazadera tubo PVC 110 mm	u	3,06
CM1P17VPA04M	Abrazadera tubo PVC 200 mm	u	6,46
CM1P17VPC010	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	u	1,18
CM1P17VPC020	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	u	1,29
CM1P17VPC030	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	u	2,25
CM1P17VPC03M	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 90 mm	u	4,47
CM1P17VPC045	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	u	3,48
CM1P17VPC046	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 63 mm	u	2,83
CM1P17VPC060	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	u	5,22
CM1P17VPC06M	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 200 mm	u	8,24
CM1P17VPM010	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	u	0,97
CM1P17VPM020	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	u	1,20
CM1P17VPM030	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	u	1,71
CM1P17VPM03M	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 90 mm	u	3,97
CM1P17VPM043	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	u	2,98
CM1P17VPM044	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 63 mm	u	2,09
CM1P17VPM060	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	u	5,52
CM1P17VPM06M	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 200 mm	u	8,90
CM1P17W020	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	u	0,00
CM1P17XCL030	Válvula compuerta latón roscar 20mm	u	12,75
CM1P17XCL041	Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	u	27,27
CM1P17XCL042	Válvula compuerta latón roscar 1"	u	12,75
CM1P17XCL050	Válvula compuerta latón roscar 32mm	u	27,27
CM1P17XCL060	Válvula compuerta latón roscar 2"	u	41,76
CM1P17XCL070	Válvula compuerta latón roscar 2 1/2"	u	78,94
CM1P17XEL310	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	u	17,83
CM1P17XEL320	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	u	31,74
CM1P17XEL340	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	u	86,79
CM1P17XI060	Válvula reductora de presión 25 bar 1 1/2"	u	164,15
CM1P17XI070	Válvula reductora de presión 25 bar 2"	u	265,05
CM1P17XRL110	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	u	16,25
CM1P17XRL120	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	u	20,30
CM1P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	u	5,66
CM1P17YC040	Codo latón 90° 40 mm 1 1/4"	u	12,45
CM1P17YD040	Racor latón roscar 1 1/4"	u	6,78
CM1P17YE040	Enlace mixto latón macho 40 mm 1 1/4"	u	9,06
CM1P18CAW090	Cambia pañales para bebés horizontal de polietileno 895x490x510 mm	u	336,30
CM1P18CE030M1	Espejo 400x750 mm	u	126,53
CM1P18CE030M2	Espejo 400x500 mm	u	126,53
CM1P18DE030	Elemento fijación sellado y agarre	u	138,98
CM1P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	u	2,71
CM1P18GWL050	Latiguillo flexible 25 cm 3/8" a 3/8"	u	2,86
CM1P18JE010	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	u	5,08
CM1P18LA090M	Lavabo acero antivandálico D=380 mm	u	321,87
CM1P20TA060	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	m	16,98
CM1P20TA060M	Tubo acero negro soldar 1" DIN 2440	m	14,99
CM1P20TA070	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	m	23,90
CM1P20TA080	Tubo acero negro soldar DIN 2440	m	43,70
CM1P20TA080M	Tubo acero negro soldar DN65 DIN 2440	m	52,02
CM1P21DBE01M	Boca extracción 100	u	42,60
CM1P21DBE02M	Boca extracción 160	u	42,60
CM1P21DDC100	Difusor cuadrado c/regulador	u	45,60
CM1P21DDR140	Difusor circular c/regulación	u	407,56
CM1P21DRR001	Rejilla retorno 1200x1200 mm	u	355,02
CM1P21DRR005	Rejilla retorno 700X350 mm	u	84,43
CM1P21DRR020	Rejilla retorno 400x400 mm	u	24,42
CM1P21DRR021	Rejilla retorno 100x100 mm	u	19,88
CM1P21DRR022	Rejilla retorno 1200X600mm	u	49,70
CM1P21DRR023	Rejilla retorno 600x150mm	u	28,40
CM1P21DRR024	Rejilla retorno 200X150mm	u	21,30
CM1P21DRR025	Rejilla retorno 250X150mm	u	23,43
CM1P21DRR026	Rejilla retorno 300x200mm	u	26,99
CM1P21DRR027	Rejilla retorno 1200x300mm	u	42,60

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P21DRR040	Rejilla retorno 1500x750 mm	u	142,00
CM1P21DRS001	Rejilla impulsión 650x150 mm simple	u	56,09
CM1P21DRS002	Rejilla impulsión 300X150 mm simple	u	34,80
CM1P21DRS003	Rejilla impulsión	u	119,19
CM1P21DRS004	Rejilla impulsión 600X300 mm simple	u	78,47
CM1P21DRS005	Rejilla impulsión	u	139,06
CM1P21DRS010	Rejilla impulsión 100x200 mm simple	u	21,30
CM1P21DRS011	Rejilla impulsión 200x300 mm simple	u	28,40
CM1P21DRS16M	Difusor rotacional 16	ud	186,74
CM1P21DRS24M	Difusor rotacional 24	ud	201,65
CM1P21DRS34M	Difusor rotacional 34	ud	253,49
CM1P21DT001M	Difusor TOBERA	ud	156,20
CM1P22BF050	Manguera 2 hilos no polarizados	m	1,34
CM1P22BF070	Manguera múltiple 2 hilos	m	2,31
CM1P22DQD040	Cable audio 2x1,5 mm2	m	0,87
CM1P22TAA030	Arqueta 40x40x40 cm prefabricada	u	105,45
CM1P22TAA060	Arqueta 60x60x80 cm prefabricada	u	268,60
CM1P22TAA070	Juego ganchos tiro	u	13,84
CM1P22TBF010M	Cable Fibra Óptica OM5	m	3,77
CM1P22TRU050	Caja universal 64x64x42 mm	u	0,36
CM1P23ATW010	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	l	15,04
CM1P23CFC030	Toma de fachada IPF-41 con cofre	u	345,97
CM1P23CPC020	Boca salida planta IPF-39 con cofre	u	231,18
CM1P23CPM030	Metacrilato IPF-39 225x510 mm	u	23,44
CM1P23CSC020	Boca salida planta seccionable IPF-40 c/cofre	u	406,79
CM1P23CSM030	Metacrilato IPF-40 540x490 mm	u	35,15
CM1P23DAC027	CONEXION TUBOS 25 mm. ABS ROJO	u	1,03
CM1P23DAC028	TUBO 25 mm. ABS ROJO 3 m DE LONGITUD	u	11,12
CM1P23DAC029	FILTRO ESTANDAR PARA PARTICULAS DE POLVO	u	130,32
CM1P23DAC030	TARJETA ALGORITMICA TITANUS CON AISLADOR	u	70,72
CM1P23DAC031	Tarjeta de expansión microprocesada de 2 lazos analógicos	u	476,08
CM1P23DAC032	Manguera de comunicaciones	m	1,35
CM1P23DAC033	Puesto de control	u	4.569,13
CM1P23DAC034	Programador de direcciones sist. algorít.	u	85,82
CM1P23DAC035	DET.ASPIRACION SILENCIOSO FUSION 2 DET. 0,1%	u	2.407,73
CM1P23DAC036	PERSONALIZACION CENTRALES C8 P. CTROL	u	2.950,06
CM1P23DAC037	INTERFACE DE COMUNICACIONES TCP/IP	u	390,16
CM1P23DAC038	Módulo comunicaciones algorít.	u	37,64
CM1P23DAC039	Baterías recargables 12V/17 Ah	u	77,48
CM1P23DAC050	Central modular analógica 8 lazos	u	1.230,96
CM1P23DAC05M	MANGUERA 2x1,5 MALLA RESIS FUEGO (METRO)	m	1,91
CM1P23DAC060	Tarjeta 2 bucles 2 hilos	u	211,45
CM1P23DAC0M1	ABRAZADERA SUJECION DEL TUBO ABS ROJO	u	0,87
CM1P23DAD015	PUESTA EN MARCHA SISTEMA DETEC. ASPIRACION	u	166,87
CM1P23DAD016	TAPON TERMINAL ABS ROJO	u	1,11
CM1P23DAD017	CURVA 90° DE RADIO LARGO ABS ROJO	u	1,11
CM1P23DAD018	BIFURCACION EN T DE 25 mm. ABS ROJO	u	2,07
CM1P23DAD019	PUNTOS DE MUESTREO CAPILAR 12x9 mm	u	10,33
CM1P23DAD020	MODULO MASTER 1 ZONA DETECTORES LINEALES	u	54,83
CM1P23DAD021	BARRERA OPTICA INFRARROJA	u	1.083,08
CM1P23DAD022	DETECTOR OPTICO PARA CONDUCTOS ALGORIT.	u	149,39
CM1P23DAD023	SIRENA ALGORITMICA CON BASE	u	55,96
CM1P23DAD024	SUPLEMENTO DETECTOR PARA SUPERFICIE	u	1,03
CM1P23DAD025	Zócalo detector con aislador	u	16,77
CM1P23DAD026	Zócalo detector algoritmico	u	3,58
CM1P23DAD060	Detector óptico de humo algoritmico bajo perfil	u	36,16
CM1P23DAD06M	CAPILAR DE MUESTREO 12x9 mm	u	1,75
CM1P23DAD070	Detector termovelocimétrico algoritmico	u	38,54
CM1P23DAD0M1	BIFURCACIÓN EN T DE 25 mm ABS ROJO	u	2,07
CM1P23DAF013	Fuente alimentación 24Vcc-2A conmutada algorítmica	u	411,62
CM1P23DAF014	Baterías recargables 12V/ 17Ah	u	77,48
CM1P23DAF020	Fuente alimentación 24Vcc-5A conmutada algorítmica	u	468,04
CM1P23DAF02M	Baterías recargables 12V/ 7Ah	u	30,20
CM1P23DAM010	MODULO ALGORITMICO 2 SALIDAS VIGILADAS	u	57,21
CM1P23DAM011	MODULO DE MANIOBRAS RELE 230V Y ENTRADA DE CONFIRMACION **Para C	u	46,49
CM1P23DAM012	MODULO ALGORITMICO 8 ENTRADAS	u	41,72
CM1P23DAM087	SISTEMA ASISTENCIA PER/C.DISCAPACIDAD	u	105,92
CM1P23DAM088	MODULO ALGORITMICO 2 SALIDAS MANIOBRAS **para maniobra de paro d	u	44,10
CM1P23DAM089	MODULO ALGORITMICO 2 SALIDAS MANIOBRAS	u	44,10
CM1P23DAM08M	MODULO MASTER 1 ZONA DETECTORES CONV.	u	48,87
CM1P23DAP020	Pulsador de alarma con aislador	u	29,80
CM1P23DAP026	BASE BAJA PARA PULSADOR 28 mm	u	1,35
CM1P23DAP02M	BASE ALTA PARA PULSADOR 40 mm	u	1,59
CM1P23DAS034	SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO	u	133,50
CM1P23DAS035	SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO	u	116,81
CM1P23DAS03M	FLASH EN 54-23 MONT.TECHO BASE BLANC BJ	u	52,45
CM1P23EC030	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	u	70,57
CM1P23EPI040	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C	u	28,22
CM1P23EW030	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	u	1,25
CM1P23EW040	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	u	2,31

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P23HE020	Hidrante bajo rasante 4"-DN100 1 toma 100 mm c/tapa y cerco	u	350,88
CM1P23I030	Panel ignífugo rígido R-120	m2	46,70
CM1P23I070	Accesorios panel	m2	2,40
CM1P23PG0103	RETENEDOR PUERTAS CORTAFUEGOS	u	42,91
CM1P23PG010M	RETENEDOR PUERTAS C. CON SELECTOR	u	58,25
CM1P23RIM010	Difusor radial 1" calibrado	u	40,53
CM1P23RIM011	Difusor radial 1 1/2" calibrado	u	54,04
CM1P23RIM012	Difusor radial 1 1/4" calibrado	u	40,53
CM1P23RIM01M	Difusor radial 4" calibrado	u	25,43
CM1P23RPC030	Puesto control rociadores 2 1/2" (DN63) presión constante	u	2.144,03
CM1P23RRN010	Rociador colgante resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	u	7,17
CM1P23RRN040	Rociador montante resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	u	7,17
CM1P23RRN070	Rociador de pared resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	u	19,39
CM1P24AAC010M1	Instalación ascensor N2 Banco dúplex 9 paradas 8 personas	u	37.300,00
CM1P24AAC010M2	Instalación ascensor Asc. 3 paradas 8 personas	u	18.380,00
CM1P24AAD010M1	Instalación ascensor N1 Banco cuádruplex 9 paradas 13 personas	u	45.540,00
CM1P24AAD010M2	Instalación ascensor N1 Banco cuádruplex 10 paradas 13 personas	u	47.684,00
CM1P25EI050M2	Pintura plástica vinílica color mate	l	2,19
CM1P25ES030M	Pintura plástica exterior máxima calidad color mate	l	4,63
CM1P25ES030M3	Pintura plástica exterior máxima calidad blanco mate	l	4,63
CM1P25OG040	Masilla ultrafina acabados	kg	1,26
CM1P25OU080	Minio electrolítico	l	9,14
CM1P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	l	10,09
CM1P25QC010	Pintura clorocaucho calles/parking	l	12,26
CM1P25WD040	Disolvente clorocaucho	kg	4,86
CM1P25WW010	Cinta adhesiva pintor	m	0,15
CM1P25WW220	Pequeño material	u	1,18
CM1P26L030	Filtro malla poliamida 2" 30 m3/h	u	105,58
CM1P26QA040	Arqueta rectangular plástico c/tapa (jumbo)	u	62,76
CM1P26SL020	Línea eléctrica p/electroválvula 2x1,5 mm2	m	1,51
CM1P26SP135	Kit programador 4 zonas 2 pilas LR6x1,5 V	u	349,12
CM1P26SV010	Electroválvula 3/4"H solenoide 9 V	u	48,84
CM1P26SV050	Electroválvula 2"H c/ regulador caudal	u	256,76
CM1P26TP040	Tubería PEBD c/goteo integrado autocompensante c/50cm D=16 mm	m	0,37
CM1P26VE113	Válvula esfera PVC encolada D=40 mm	u	21,05
CM1P27EH011	Pintura acrílica base disolvente	kg	2,68
CM1P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	kg	1,40
CM1P27SA020	Codo PVC 90° DN=100 mm	u	8,99
CM1P27SA030	Perno anclaje D=1,4 cm L=30 cm	u	2,05
CM1P27SA050	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	u	4,12
CM1P27SA110	Cerco 40x40 cm y tapa fundición	u	21,80
CM1P27TT180	Hilo acerado 2 mm para guía	m	0,07
CM1P28DA030	Tierra vegetal cribada fertilizada	m3	24,56
CM1P28DA130	Substrato vegetal fertilizado	kg	0,79
CM1P28EB110	Olea europaea 70-80 cm	u	495,23
CM1P28EC040M	Acer monspessulanum 14-16 cm cepellón	u	130,33
CM1P28EC160	Cercis siliquatum 12-14 cm contenedor	u	78,89
CM1P28EC450M	Sorbus aria 12-14 cm cepellón	u	80,18
CM1P28EE350M	Prunus avium 1-1,25 m contenedor	u	36,41
CM1P28EF087M	Cytisus scoparius 0,6-0,8 m contenedor	u	5,23
CM1P28EH020	Lavándula spp 30-50 cm contenedor	u	5,18
CM1P28EH050	Rosmarinus officinalis 15-30 cm contenedor	u	2,21
CM1P28EH052	Salvia officinalis 15-30 cm contenedor	u	3,43
CM1P28EH180	Festuca glauca 5-10 cm contenedor	u	2,21
CM1P28PF170	Kit protector tronco en obra c/tablas	u	61,45
CM1P28W101	Antitranspirante foliar	l	31,97
CM1P29A060	Aparcamiento 1 bicicleta tubo acero galvanizado	u	107,02
CM1P29BH020	Banco sin respaldo hormigón 2,20 m	u	408,12
CM1P29PM110	Papelera circular acero inoxidable 60 l	u	242,67
CM1P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	u	0,22
CM1P31CR220	Redes bajo encofrado de forjado	m2	2,08
CM1P34BM160M	Mostrador recto madera con caja 13600x600x7000 mm	u	9.629,39
CM1P34BM160M1	Mostrador 6 módulos + modulo PMR	u	2.183,15
CM1P34BM160M2	Mostrador 3 módulos + modulo PMR	u	1.226,77
CM1P34BM160M3	Mostrador 2 módulos + modulo PMR	u	908,57
CM1P34BM160M4	Mostrador 2 módulos + modulo PMR	u	908,57
CM1P34BM160M5	Mostrador 1 módulo + modulo PMR	u	589,17
CM1P34IC110M1	Cabina sanitaria 12 mm elevada	m2	138,02
CM1P34IC110M2	Cabina sanitaria 12 mm enrasada	u	128,87
CM1P34L030	Monolito Informativo 2250x1000 mm	u	3.225,60
CM1P34L060M	Directorio Informativo metacrilato 1100x500 mm, descolgado	u	310,15
CM1P34L200M1	Letra rótulo exterior altura 600 mm	u	250,33
CM1P34L200M2	Letra rótulo exterior altura 600 mm	u	250,33
CM1P34L200M3	Letra rótulo exterior altura 300 mm	u	19,00
CM1P34L200M4	Letra rótulo interior altura 300 mm	u	17,30
CM1P34L200M5	Número correlativo de 800x500 mm	u	278,10
CM1P34L200M6	Rótulo interior 2700x300 mm	u	224,90
CM1P34L210	Directorio Información Accesible alto relieve 270x450 mm	u	100,49
CM1P34L210M3	Directorio Información Accesible alto relieve 800x1000 mm	u	422,09
CM1P34L210M4	Directorio Información Accesible alto relieve 270x450 mm, con vitrina	u	326,76

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CM1P34L210M5	Directorio Información Accesible alto relieve 650x450 mm	u	292,00
CM1P34OC030	Terminal de registro de tarjetas	u	252,29
CM1P34OC040	Ordenador responsable de gestión de presencia	u	1.432,25
CM1P34OC070	Software de gestión de control de acceso	u	828,16
CM1P36ICR010	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x150 mm	u	39,36
CM1P36ICR010M	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x200 mm	u	49,36
CM1P36ICS010	Cartel aseos alto relieve-Braille 170x170 mm	u	26,95
CM1P37O010	Detector de CO	u	59,05
CM1P37O040	Central detección CO 2 zonas	u	593,46
CM1P37RC050	Central antirrobo 96 zonas con teclado	u	543,71
CM1P37RC150	Expansor de 16 zonas	u	132,98
CM1P37RD150	Detector infrarrojos pasivo de techo 20 m 360°	u	188,79
CM1P37RD180	Contacto magnético empotrable	u	5,89
CM1P37RE030	Sirena interior 2 tonos con flash	u	31,41
CM1P37RE130	Transmisor telefónico	u	267,33
CM1P37RE200	Batería	u	35,87
CM1P37RT035	Telecámara CCD color 1/3" 480 l 0,4 lux	u	365,10
CM1P37RT070	Cabina interior para cámaras	u	89,34
CM1P37RT236	Videograbador color disco duro 9 canales	u	1.392,14
CM1P37RT240	Domo fijo b/n CCD 1/3" varifocal 3,6-8 mm	u	204,07
CM1P37RT255	Teclado c/Joystick para control de domos	u	901,28
CM3P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	23,56
CM3P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	126,68
CM3P01DW050	Agua	m3	1,50
CM3P01MEN090	Mortero cementoso autoniv. ultrarrápido C25-F7 A2fl	kg	1,62
CMLUC	Perfilería lucernario	m2	78,62
CMMC001	Perfilería muro cortina, 4,80 m	m2	79,73
CMMC002	Perfilería muro cortina, 16,00 m - módulos 0,85x5,30 m	m2	79,73
CMMC003	Perfilería muro cortina, 122,40 m	m2	79,73
CMMC004	Perfilería muro cortina, 13,60 m	m2	65,53
CMMC005	Perfilería muro cortina, 16,00 m - módulos 0,80x4,92 m	m2	62,97
CMMC006	Perfilería muro cortina, 4,00 m	m2	62,97
CMMC007	Perfilería muro cortina, 4,00 m	m2	62,97
CMPRM1H	Premarco metálico 1H	u	74,00
CMPRM2H	Premarco metálico 2H	u	90,00
CMPV03	Perfilería puerta vidrio en muro cortina/ ventana	m2	283,74
CMPV04	Perfilería puerta vidrio, módulos 0,80x2,80 m	m2	283,74
CMSANBJKD3A3	CAJA VÁLVULAS IMPULSIÓN	ud	1.864,40
CMSANBJKD3a2	POZO ACHIQUE RED FECALES	ud	69.907,96
CMSANBJKD3aa	POZO ACHIQUE RED HIDROCARBUROS	ud	11.149,66
CMVEN01	Perfilería ventana fija, módulos 1,00x1,00 m	m2	168,45
CMVEN02	Perfilería ventana fija, módulos 1,00x2,10 m	m2	141,06
CMVEN03	Perfilería ventana fija, módulos 1,60x2,80 m	m2	128,75
CMVEN05	Perfilería ventana fija, módulos 0,80x1,70 m	m2	142,46
CMVEN07	Perfilería ventana fija, módulos 0,80x2,80 m	m2	128,74
CSJC	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual	u	36,00
DANOGREENSEDU	Plantación sedum DANOGREEN SEDUM	m2	20,00
DANOGREENTERR	Sustrato vegetal DANOGREEN TERRA	m3	95,00
DANOLOSAGRIS	Pavimento aislante DANOLOSA Gris 75	m2	21,25
EKLA1200	Rockfon Ekla E15	m2	18,98
EKLA600	Rockfon Ekla E15	m2	18,98
EP-405H	SUBESTACION INDUSTRIAL EMPOTRAR REFUGIOS	Ud	543,88
	<p>Placa de audio antivandálica de intemperie (IP65) para sistemas de intercomunicación SMC, especial para puntos de llamada de auxilio, como los que se instalan en las zonas de refugio, con placa frontal de acero, pulsador metálico y rejilla interior protectora de altavoz y micrófono, letras SOS grandes en rojo, mensaje pregrabado de llamada en curso, pictograma de accesibilidad y palabra CALL en braille. Montaje empotrado. Incluye micrófono omnidireccional de alta sensibilidad y altavoz de mylar de 4 W de potencia resistente a la humedad. Medidas antivandálicas como grosor frontal de 3 mm, altavoz protegido interiormente por rejilla metálica, pulsador de acero empotrado en la placa y tornillos especiales tipo torx. Alimentación 24 V CC. Consumo 25 mA / 230 mA. Dimensiones 113 x 176 x 1,5 mm. Modelo OPTIMUS ref. EP-405H.</p>		
EXSYS00M1	Armarios/Bastidores 42U 800x1000	ud	1.595,21
EXSYS00M10	INSTALACION CABLEADO	ud	720,14
EXSYS00M11	INSTALACIÓN AMPLIFICADOR	ud	248,32
EXSYS00M12	PICTOGRAMAS	ud	9,93
EXSYS00M13	BUCLE MAGNÉTICO MOSTRADOR AMPETRONIC CLD-1	ud	311,40
EXSYS00M14	INSTALACION MOSTRADOR	ud	144,03

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
EXSYS00M2	Paneles para la troncal de datos en fibra 2U	ud	133,19
EXSYS00M3	AMPLIFICADOR AMPETRONIC C10-1N	ud	1.425,72
EXSYS00M5	Conectividad Multimodo	ud	264,25
EXSYS00M9	MATERIALES VARIOS CABLEADO	ud	112,24
EXSYS01M1	Armarios/Bastidores 42U 800x800	ud	1.256,68
EXSYS01M2	Paneles para la troncal de datos en fibra 1U	ud	106,12
EXSYS01M3	Conectividad Multimodo	ud	264,25
EXSYS01M4	Panel para distribución horizontal en cobre	ud	197,79
EXSYS01M5	Pasahilos Horizontal 1U	ud	8,53
EXSYS01M6	Latiguillo de parcheo para datos de 3 pies	ud	5,24
EXSYS01M7	Latiguillo de parcheo para datos de 5 pies	ud	5,84
EXSYS01M8	Latiguillo de parcheo para datos de 7 pies	ud	6,44
EXSYS01M9	Latiguillo Fibra Óptica Multimodo	ud	15,98
FA-5DIN	FUENTE DE ALIMENTACION 24VCC 5Amp. C.DIN	Ud	193,18
	Fuente de alimentaciÃ³n de 24 V CC y 5 A para el sistema SMC. Incorpora protecciÃ³n contra sobrecarga y sobretensiÃ³n. Montaje en carril DIN. Acabado metÃ¡lico. Dimensiones 65,5 x125,2 x 100 mm. Modelo OPTIMUS ref. FA-5DIN.		
FIJTQ	Fijaci3n taco qu3mico 12 mm	u	5,70
FIJTQ12	Fijaci3n taco qu3mico 12 mm inoxidable	u	6,91
GEZEFTV320	Cerradura electr3nica antipÃ¡nico	u	955,70
GEZEMA500	ElectroimÃ¡n 1H	u	460,74
GEZETZ320	Pulsador sin retardo	u	913,56
GEZETZ321	Pulsador con retardo	u	921,57
M1	Banca listones madera interior	m²	152,00
M2	Banca listones madera exterior	m2	167,20
MEGHB11CA	Programaci3n y puesta en marcha del sistema de control de acceso	ud	496,65
MSE05050	Oficial 1ª instalador telecomunicaci3n	h	23,56
PAGUAE002OP	AE002/OP. Detector 3ptico de humos a 24 V	u	40,13
	Detector 3ptico de humos a 24 V de Aguilera Electr3nica.		
PAGUAEPX2	AE/PX2. Panel de control de extinci3n	u	584,85
	Panel de control de extinci3n de Aguilera Electr3nica.		
PAGUAEPX2M	AE/PX2R Placa de reles auxiliares para PX2	u	23,44
	Panel de control de extinci3n de Aguilera Electr3nica.		
PAGUAEV-CE	AE/V-CE. Cartel de extinci3n 3ptico-acústico para uso interior	u	79,46
	Cartel de extinci3n 3ptico-acústico para uso interior de Aguilera Electr3nica.		
PAGUAEV-PB2	Pulsador de bloqueo de extinci3n	u	15,89
	Pulsador de bloqueo de extinci3n de Aguilera Electr3nica.		
PAGUAEV-PD2	Pulsador de disparo de extinci3n	u	15,89
	Pulsador de disparo de extinci3n de Aguilera Electr3nica.		
PAGUAEVASF23	Sirena acústica	u	72,31
	Flash de Aguilera Electr3nica.		
PCC	Plan de control de calidad	u	32.743.455,00
PE0567A	Terminaci3n chapa aluminio	MI	4,66
PE1109	VÃ¡lvula mariposa Ø 100 mm	Ud	70,82
PE1109150	VÃ¡lvula mariposa Ø 150 mm	Ud	79,29
PE1109200	VÃ¡lvula mariposa Ø 200 mm	Ud	131,76
PE11100	VÃ¡lvula equilibrado STAD-32	Ud	57,77
PE11101	VÃ¡lvula equilibrado STAD-40	Ud	70,81
PE11102	VÃ¡lvula equilibrado STAD-50	Ud	82,28
PE11103	VÃ¡lvula equilibrado STAF-65	Ud	209,41
PE11105	VÃ¡lvula equilibrado STAF-100	Ud	407,62
PE1111	VÃ¡lvula mariposa Ø 65 mm	Ud	48,19
PE111180	VÃ¡lvula mariposa Ø 80 mm	Ud	54,91
PE1112	VÃ¡lvula bola Ø 50 mm	Ud	36,83
PE1113	VÃ¡lvula bola Ø 40 mm	Ud	27,25
PE1114	VÃ¡lvula bola Ø 32 mm	Ud	21,44
PE1116	VÃ¡lvula bola Ø 20 mm	Ud	12,05
PE116232	Filtro hierro Ø 32 mm	Ud	80,52
PE116240	Filtro hierro Ø 40 mm	Ud	85,39
PE116250	Filtro hierro Ø 50 mm	Ud	91,49
PE116265	Filtro hierro Ø 65 mm	Ud	100,64
PE116280	Filtro hierro Ø 80 mm	Ud	109,79
PE2753A	Termo el3ctrico 30 litros	Ud	204,17
PGEN111	Fijaciones	u	0,06
PGENP150161	Pequeño material el3ctrico	u	1,11
PGEN_URS1	Aislamiento lana mineral e 40 mm	m²	5,17
PGEN_URS1M	Aislamiento lana mineral e 50 mm	m²	4,14
PGEN_URS2M	Aislamiento lana mineral e 70 mm	m²	5,55

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA102812	<p>Mortero superficial Aquapanel Outdoor, blanco (saco 25 kg)</p> <p>Mortero Superficial Aquapanel® Outdoor</p> <p>Mortero superficial en base de cemento para Sistemas de fachada con Placas Aquapanel® Outdoor</p> <p>Composición: El Mortero Superficial Aquapanel® Outdoor es un mortero en polvo, de cemento Portland, cal, cargas minerales y resinas sintéticas, de color blanco.</p> <p>Almacenaje: Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de la humedad. Tiempo de almacenaje aprox. 12 meses Utilizar inmediatamente los sacos abiertos.</p> <p>Embalaje: Saco de 25 kg (palet 42)</p> <p>Campo de uso: El Mortero Superficial Aquapanel® Outdoor se utiliza para el tratamiento superficial de las placas de Cemento Aquapanel® Outdoor. Permite sentar y fijar la Malla superficial Aquapanel® Outdoor en la superficie de las placas, para repartir los esfuerzos en la cara vista y evitar la fisuración.</p> <p>Temperatura de trabajo: No aplicar a pleno sol ni a temperaturas del soporte inferiores a 5 °C. No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Color blanco. Mortero para revoco y enlucido GP(CSIII) según EN 998 -1. Mortero de Cemento modificado con resinas sintéticas. Granulometría compensada. Reforzado con fibras. Viscosidad estable. Baja absorción de agua y permeable al vapor de agua. Buena adhesión. Aplicable a máquina y manual. Uso exterior	u	48,90

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA113879	<p>Imprimación Aquapanel GRC (garrafa 10 l.)</p> <p>Knauf Imprimación GRC</p> <p>Imprimación impermeabilizante adherente para la aplicación de la Pintura Lisa Flexible en Sistemas de fachada con Placas Aquapanel® Outdoor</p> <p>Composición:</p> <p>Imprimación incolora, al agua, de microemulsión siloxánica, para mejorar la adherencia.</p> <p>Almacenaje:</p> <p>En lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido, de las heladas y de los rayos solares directos.</p> <p>Se conservan al menos 30 meses en envases cerrados. Los envases abiertos utilizar rápidamente.</p> <p>Campo de uso:</p> <ul style="list-style-type: none">. Se utiliza para consolidar y regularizar el Mortero superficial Aquapanel® antes de dar el acabado con la Pintura Lisa Flexible Aquapanel®.. También se recomienda su utilización antes de la aplicación del Mortero Superficial Aquapanel® y malla, con el fin de mejorar el tiempo abierto del Mortero. <p>Temperatura de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none">. No utilizar a temperatura inferior a 5° C., ni sobre superficies con temperatura >30° C.. No aplicar con lluvia o si se prevé lluvia en las 2 próximas horas. <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Gran poder de penetración y consolidación.. Regulariza el fondo y homogeneiza el color de la pintura aplicada posteriormente.. Facilita el anclaje de la pintura y especialmente, de la Pintura Lisa Flexible GRC.. Rápido secado.. Listo al uso. Gran facilidad de aplicación.. Al agua, sin disolventes.. Incolora.. Adecuada para exteriores.	u	45,24

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA133072M	<p>Placa cortafuego tipo DF 15 mm, largo 2500x1200 (30), borde BA</p> <p>Knauf Cortafuego DF</p> <p>Placa de yeso laminado para sistemas con mayor resistencia al fuego</p> <p>Descripción:</p> <p>Placa de yeso laminado con densidad controlada y cohesión del alma mejorada a altas temperaturas. Tiene un núcleo de yeso reforzado con fibra de vidrio y otros aditivos. La cara vista de color rosa permite identificar en obra los sistemas con requisitos elevados de resistencia al fuego.</p> <ul style="list-style-type: none">. Tipo de placa: UNE-EN 520 DF. Color del cartón (cara vista): rosa. Tinta del rotulo: roja <p>Almacenaje:</p> <p>En sitios secos, en palés.</p> <p>Calidad:</p> <p>De acuerdo a la norma UNE-EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y la marca N de AENOR.</p> <p>Campo de aplicación:</p> <p>Las placas Knauf Cortafuego DF pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra en interior como aplacado de sistemas de construcción en seco en los que se requiera alcanzar una elevada resistencia al fuego.</p> <p>Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none">. W11.es Tabiques con estructura metálica. W12.es Tabiques con estructura de madera. W62.es Trasdados autoportantes. W63.es Sistemas Shaftwall. D11.es Techos suspendidos. D11-FC.es Franjas cortafuego para naves. K25D.es Protección al fuego de vigas y pilares metálicos. WM.es Cerramientos de fachada Knauf Aquapanel. WC111G.es Protección al fuego para muro cortina <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Buena cohesión del yeso a altas temperaturas. Fácil de trabajar. No combustible. Se puede curvar (placa de 12,5 mm). Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos <p>No es apta para zonas de humedad permanente ni para tabiques que tengan conducciones de líquidos en su interior.</p>	m²	6,03
PKNA233201	Perfil U 30/30, largo 3000x0,55	m	1,19
PKNA322610	Cuelgue combinado, 50/40 (100 uds.)	pq	48,74

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA337861	<p>Placa impregnada tipo H1 12,5 mm, 2500x1200 mm (42), borde BA</p> <p>Knauf Impregnada H1</p> <p>Placa para zonas con humedad controlada en sistemas de construcción en seco</p> <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none">. Tipo de placa: UNE EN 520 H1. Color del cartón (cara vista): verde. Tinta de rotulo negra <p>Tipología:</p> <p>Placa de 12,5 mm: 2500x1200</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Las placas Knauf Impregnada pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra, en interior, como aplacado de cierre de los sistemas de construcción en seco. Tienen una absorción de agua limitada, lo que la hace apta en zonas con humedad controlada (aseos, baños de viviendas), donde la humedad permanente no sea superior al 80%.</p> <p>Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none">. Techos fijos y suspendidos.. Recubrimiento interior de buhardillas.. Tabiques con estructura metálica.. Tabiques con estructura de madera.. Trasdosados directos.. Trasdosados autoportantes. <p>Almacenaje:</p> <p>En sitios secos, en pálets.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Impregnadas para reducir la absorción.. Fácil de trabajar.. No combustible.. Se puede curvar.. Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos.. Puede ser fresada en V para trabajos de decoración.	m²	7,67

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA337872	<p>Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2500x1200 (42), borde BA (36)</p> <p>Knauf Standard A</p> <p>Placa de yeso laminado básica para sistemas de construcción en seco.</p> <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none">. Tipo de placa: UNE-EN 520 A. Color del cartón: gris. Tinta de rotulo: negra <p>Tipología:</p> <p>Placa de 12,5 mm BA</p> <p>Campo de aplicación:</p> <p>Las placas Knauf Standard pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra en interior como aplacado de sistemas de construcción en seco sin requerimientos especiales.</p> <p>Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none">. Techos fijos y suspendidos.. Tabiques con estructura metálica.. Tabiques con estructura de madera.. Trasdosados directos.. Trasdosados autoportantes.. Recubrimiento interior de buhardillas. <p>Almacenaje:</p> <p>En sitios secos, en palés.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Universal para cualquier sistema.. Fácil de trabajar.. No combustible.. Se puede curvar.. Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos. <p>No es apta para zonas de humedad permanente ni tabiques que tengan conducciones de líquidos en su interior.</p>	m²	4,26

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA337883	<p>Placa impregnada tipo H1 15 mm, 2500x1200 mm (36), borde BA</p> <p>Knauf Impregnada H1</p> <p>Placa para zonas con humedad controlada en sistemas de construcción en seco</p> <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none">. Tipo de placa: UNE EN 520 H1. Color del cartón (cara vista): verde. Tinta de rotulo negra <p>Tipología:</p> <p>Placa de 15 mm: 2500x1200</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Las placas Knauf Impregnada pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra, en interior, como aplacado de cierre de los sistemas de construcción en seco. Tienen una absorción de agua limitada, lo que la hace apta en zonas con humedad controlada (aseos, baños de viviendas), donde la humedad permanente no sea superior al 80%.</p> <p>Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none">. Techos fijos y suspendidos.. Recubrimiento interior de buhardillas.. Tabiques con estructura metálica.. Tabiques con estructura de madera.. Trasdosados directos.. Trasdosados autoportantes. <p>Almacenaje:</p> <p>En sitios secos, en pálets.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Impregnadas para reducir la absorción.. Fácil de trabajar.. No combustible.. Se puede curvar.. Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos.. Puede ser fresada en V para trabajos de decoración.	m²	8,67

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA337903	<p>Placa standard tipo A 15 mm, largo 2500x1200 (36), borde BA</p> <p>Knauf Standard A</p> <p>Placa de yeso laminado básica para sistemas de construcción en seco.</p> <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none">. Tipo de placa: UNE-EN 520 A. Color del cartón: gris. Tinta de rotulo: negra <p>Tipología:</p> <p>Placa de 15 mm BA</p> <p>Campo de aplicación:</p> <p>Las placas Knauf Standard pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra en interior como aplacado de sistemas de construcción en seco sin requerimientos especiales.</p> <p>Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none">. Techos fijos y suspendidos.. Tabiques con estructura metálica.. Tabiques con estructura de madera.. Trasdosados directos.. Trasdosados autoportantes.. Recubrimiento interior de buhardillas. <p>Almacenaje:</p> <p>En sitios secos, en palés.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Universal para cualquier sistema.. Fácil de trabajar.. No combustible.. Se puede curvar.. Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos. <p>No es apta para zonas de humedad permanente ni tabiques que tengan conducciones de líquidos en su interior.</p>	m²	5,06
PKNA3393	Cuelgue Nonius, 125/30/54 (caja 100 uds.)	pq	49,27
PKNA3394	Parte superior Nonius, largo 200 mm (caja 100 uds.)	pq	21,36
PKNA3421	Varilla de cuelgue, 1000 mm (100 uds.)	pq	39,06
PKNA3446	Caballote maestra, 75/50 (100 uds.)	pq	27,19
PKNA3447	Empalme en cruz (caja 50 uds.)	pq	56,11

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
--------	---------	-----	------------

PKNA404099M	Placa Diamant tipo DFH1I 15 mm, largo 2500x1200, borde BA	m ²	8,76
-------------	---	----------------	------

Knauf Diamant DFH1IR

Placa versátil, Cortafuego, impregnada, acústica y de alta dureza para sistemas de construcción en seco

Descripción:

- . Tipo de placa: UNE-EN 520 DFH1IR
- . Color del cartón (cara vista): Azul claro
- . Tinta de rotulo Azul

Tipología:

Placa de 12,5 mm: 2500x1200; 2600x1200; 3000x1200

Almacenaje:

En sitios secos, en pálets.

Campo de uso:

Las placas Knauf Diamant pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra, en interior, como aplacado de cierre de los sistemas de construcción en seco, donde se requiera una mayor resistencia al fuego, alto aislamiento acústico, resistencia superficial mejorada o zonas con cierta humedad.

Sistemas:

- . Techos fijos y suspendidos.
- . Recubrimiento interior de buhardillas.
- . Tabiques con estructura metálica.
- . Tabiques con estructura de madera.
- . Trasdosados directos.
- . Trasdosados autoportantes.

Propiedades:

- . Universal para cualquier sistema.
- . Alta densidad y dureza superficial.
- . Buen apoyo para colgar cargas.
- . Buen aislamiento acústico de sistemas
- . Cohesión del yeso a altas temperaturas.
- . Fácil de trabajar.
- . No combustible.
- . Se puede curvar (placa 12,5 mm)
- . Se puede fresar.
- . Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos.

- . Es apta para zonas de cierta humedad ($\leq 70\%$) no

permanente y tabiques que tengan conducciones de líquidos en su interior.

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA429471	<p>Cinta de juntas exterior AM Aquapanel 10 cm (rollo 50 m)</p> <p>Cinta de juntas Aquapanel 10 cm</p> <p>Cinta de fibra de vidrio álcali-resistente para tratamiento de juntas en Sistemas con Placas Aquapanel®</p> <p>Composición:</p> <p>Malla de fibra de vidrio, con tratamiento especial, resistente al álcali.</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Se utiliza para el tratamiento de juntas entre placas Aquapanel Indoor, Outdoor y Skylite, en exteriores e interiores (fachadas, techos) y tabiques).</p> <p>Embalaje:</p> <p>Rollos 50 m. x 100 mm. (caja: 12 rollos)</p> <p>Almacenaje:</p> <p>En lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido de la humedad.</p> <p>Aplicación:</p> <p>Aplicar el Mortero de Juntas Outdoor (fachadas y techos), mortero de juntas y superficial blanco (tabiques y techos interiores) o mortero de juntas y superficial Skylite (Techos Skylite) y sentar la cinta de juntas de 10 cm. sobre el mortero. Planchar suavemente la cinta.</p> <p>Consumo:</p> <p>Aprox. 2,10 m / m2</p>	u	27,81
PKNA448291	<p>Conector maestra, 115/60/27 (100 uds.)</p>	pq	22,68

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
--------	---------	-----	------------

PKNA467521	Placa Aquapanel Skylite 8 mm, largo 900x1200 Knauf AQUAPANEL® Skylite Placa de cemento con velo de fibras en sus caras Especial para techos en interior y exterior	m²	19,49
------------	--	----	-------

Composición:

Knauf Aquapanel® Skylite Cement Board es una placa ligera y resistente, compuesta de un alma de cemento portland con aditivos y material de relleno. Está recubierta en sus caras por una malla de fibra de vidrio, que se extiende sobre sus bordes para reforzarlos.

Los bordes longitudinales son redondeados (Easy Edge) y los transversales cortados.

La placa es resistente a condiciones climáticas extremas, a los hongos y al moho.

Campo de uso:

La placa Aquapanel® Skylite Cement Board es una placa sólida, para techos en zonas del alta humedad, semiintemperie y condiciones extremas.

Debido a su bajo peso (aprox. 10,5 kg/m²), es ideal para trabajos donde hay que levantarla y trabajar en suspensión.

Utilizando los accesorios correctos del sistema, se puede conseguir superficies con acabado Q3 y Q4 en interiores.

La placa tiene un Documento de Idoneidad Técnica Europeo ETA 13/0608.

Propiedades:

- . Placa de uso interior y exterior
- . Debido a su bajo peso, es fácil de levantar e instalar
- . Puede ser curvada hasta un radio de 1 m.
- . 100 % resistente al agua
- . Resistente hongos y moho.
- . Fuerte, robusta y resistente a impactos
- . Fácil de cortar, incluso con un cutter
- . Placa ecológica y amigable con el medio ambiente.

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA496602	<p>Perfil U 28/7/0,6 C5M, 3000 mm</p> <p>Perfiles Knauf para exterior y zonas húmedas</p> <p>Perfiles de acero galvanizado para sistemas Aquapanel y Drystar</p> <p>Descripción:</p> <p>Son perfiles de acero galvanizado que conforman la estructura de tabiques, trasdosados y techos suspendidos en sistemas con placa Aquapanel Outdoor, Aquapanel Indoor, Aquapanel SkyLite y Drystar. Tienen la función de soporte de las placas y absorben el esfuerzo propio de cada sistema sin ninguna función portante.</p> <p>Están conformados por acero galvanizado del tipo DX51D y tienen una protección de galvanizado Z450 (a excepción del Perfil U 28/27 C5M) por lo que son aptos para zonas húmedas de interior, zonas de semi intemperie y zonas de exterior.</p> <p>Dependiendo de su geometría pueden ser elementos verticales (Montantes) con un espesor nominal de 0,7, 1 o 2 mm, o elementos horizontales (Maestras o Canales) con un espesor nominal de 0,6 o 0,7 mm.</p> <p>Almacenaje:</p> <p>Se debe almacenar el producto en posición horizontal en un lugar seco resguardado de la humedad y protegido de los rayos de sol directos.</p> <p>Evitar el contacto directo con líquidos o sustancias químicas que puedan afectar a sus características físicas.</p> <p>Calidad:</p> <p>El producto está fabricado bajo la Norma UNE-EN 14195. Sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE. De acuerdo a la norma de producto, en el ala de cada perfil están impresas las principales características que facilitan su identificación.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Acero DX51D. Recubrimiento Z450. Reacción al fuego A1. Proceso de laminación en frío <p>Manipulación y montaje:</p> <p>Se recomienda el uso de guantes de protección durante el proceso de montaje y manipulación de los perfiles.</p> <p>Durante el transporte se recomienda no colocar pesos adicionales que puedan deteriorarlos ni doblarlos.</p> <p>Hay que tener la precaución de proteger los bordes a fin de evitar posibles accidentes con personas u objetos durante el transporte.</p>	m	6,92
PKNA50205	<p>Cinta de papel para juntas 50 mm, 150 m (rollo 150 m)</p> <p>Cinta de papel para juntas</p> <p>Descripción:</p> <p>Cinta de papel microperforado. Norma: UNE EN 1963-2005.</p> <p>Utilización:</p> <p>Tratamiento de juntas manuales o a máquina con cinta, con pasta de fraguado o secado: Knauf Fugengüller Leicht, Joinfiller, Uniflott o F2F.</p> <p>Peso:</p> <p>6,67 g/ml.</p>	u	5,99

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
--------	---------	-----	------------

PKNA504303M	Placa cortafuego tipo DF 25 mm, largo 2000x1200 (16), borde BA	m ²	11,10
-------------	--	----------------	-------

Knauf Cortafuego DF

Placa de yeso laminado para sistemas con mayor resistencia al fuego

Descripción:

Placa de yeso laminado con densidad controlada y cohesión del alma mejorada a altas temperaturas. Tiene un núcleo de yeso reforzado con fibra de vidrio y otros aditivos. La cara vista de color rosa permite identificar en obra los sistemas con requisitos elevados de resistencia al fuego.

- . Tipo de placa: UNE-EN 520 DF
- . Color del cartón (cara vista): rosa
- . Tinta del rotulo: roja

Almacenaje:

En sitios secos, en palés.

Calidad:

De acuerdo a la norma UNE-EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y la marca N de AENOR.

Campo de aplicación:

Las placas Knauf Cortafuego DF pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra en interior como aplacado de sistemas de construcción en seco en los que se requiera alcanzar una elevada resistencia al fuego.

Sistemas:

- . W11.es Tabiques con estructura metálica
- . W12.es Tabiques con estructura de madera
- . W62.es Trasdosados autoportantes
- . W63.es Sistemas Shaftwall
- . D11.es Techos suspendidos
- . D11-FC.es Franjas cortafuego para naves
- . K25D.es Protección al fuego de vigas y pilares metálicos
- . WM.es Cerramientos de fachada Knauf Aquapanel
- . WC111G.es Protección al fuego para muro cortina

Propiedades:

- . Buena cohesión del yeso a altas temperaturas
- . Fácil de trabajar
- . No combustible
- . Se puede curvar (placa de 12,5 mm)
- . Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos

No es apta para zonas de humedad permanente ni para tabiques que tengan conducciones de líquidos en su interior.

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA50431	<p>Placa 9,5 BC 600x600 (240), de yeso laminado con vinilo</p> <p>Knauf Vinilo VTR</p> <p>Placa de yeso laminado con vinilo para techos registrables</p> <p>Descripción:</p> <p>La placa Knauf Vinilo VTR es una placa de yeso laminado de 9,5 mm de espesor con una lámina de PVC de color blanco adherida a la cara vista.</p> <p>Tiene 4 bordes cortados BCO.</p> <ul style="list-style-type: none">. Tipo de placa UNE-14190 A. Color del vinilo (cara vista) blanco. Tinta del rótulo negra <p>Almacenaje:</p> <p>En un ambiente seco y en palés</p> <p>Calidad:</p> <p>De acuerdo con la norma UNE-EN 14190, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Fácil y rápida de instalar. Superficie blanca y homogénea. De fácil mantenimiento y limpieza. No combustible <p>Campo de aplicación:</p> <p>Para sistemas de techos registrables en cualquier espacio interior. Para obra nueva o rehabilitación de locales que requieran un techo registrable, de fácil de mantenimiento y mayor luminosidad.</p> <ul style="list-style-type: none">. Hoteles. Colegios. Restaurantes. Hospitales. Locales comerciales	m²	9,08

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA50638	<p>Montante C 48/35 galvanizado Z1, largo 2500x0,60</p> <p>Perfiles Knauf de interior para tabiques y trasdosados</p> <p>Perfiles de acero galvanizado para sistemas de placa de yeso laminado</p> <p>Descripción:</p> <p>Perfiles de acero galvanizado del tipo DX51D y galvanizado Z140 o Z275 que conforman el entramado de la estructura portante de los sistemas Knauf de tabiques y trasdosados de interior. Se denomina montante al perfil en forma de C que se instala en posición vertical y que encaja dentro del canal. Los canales en forma de U constituyen el elemento horizontal que se fija al forjado en la parte superior e inferior. Ambos perfiles tienen un aspecto moleteado que permite asegurar el encaje. Los montantes presentan en su alma muescas o aperturas en forma de H que facilitan el paso de instalaciones. En el ala de los montantes se atornillan las placas de yeso laminado en los sistemas de tabiques y trasdosados.</p> <p>Almacenaje:</p> <p>Se debe almacenar el producto en posición horizontal en un lugar seco resguardado de la humedad y protegido de los rayos solares directos. Evitar el contacto directo con líquidos o sustancias químicas que puedan afectar a sus características físicas.</p> <p>Calidad:</p> <p>El producto está fabricado bajo la Norma UNE-EN 14195. Sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y la marca N. De acuerdo a la norma de producto, en el ala de cada perfil están impresas las principales características que facilitan su identificación</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Acero DX51D. Recubrimiento Z140 o Z275. Reacción al fuego A1. Proceso de laminación en frío. Montante y canal con aspecto moleteado <p>Manipulación y montaje:</p> <p>Se recomienda el uso de guantes de protección durante el proceso de montaje y manipulación de los perfiles. Durante el transporte se recomienda no colocar pesos adicionales que puedan deteriorarlos o doblarlos. Hay que tener la precaución de proteger los bordes a fin de evitar posibles accidentes con personas u objetos durante el transporte. El Canal CR 48/30 tiene el borde redondeado en ambas alas para disminuir la posibilidad de cortes inesperados, ofreciendo así mayor seguridad en su manipulación y transporte. No obstante, también se recomienda el uso de guantes de protección.</p>	m	1,64
PKNA50687	<p>Canal U 70/30/0,55 galvanizado Z1, largo 3000</p>	m	1,69

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA532821	<p>UNIK 24 horas (saco 20 kg.)</p> <p>Knauf UniK 24H</p> <p>Pasta de juntas de secado en base de resinas sintéticas para sistemas de construcción en seco con placas de yeso laminado</p> <p>Composición:</p> <p>Knauf UniK 24H es un material en polvo, en base de cargas inorgánicas, cargas ligeras, resinas y aditivos, fabricado según la Norma UNE-EN 13963.</p> <p>Almacenaje:</p> <ul style="list-style-type: none">. Durante 12 meses en un lugar seco y cubierto, protegido de las inclemencias del tiempo.. La humedad reduce el tiempo de utilización del producto. <p>Campo de uso:</p> <ul style="list-style-type: none">. Tratamiento de juntas, a mano o a máquina, con cinta de papel para placas de yeso laminado con bordes Afinados BA, Versátiles BV, Cuadrados BC o Cortados BCO.. Emplastecido de cabezas de tornillos.. Enlucido de superficies de placas de yeso laminado en capas de pequeños espesores.. No apta para zonas húmedas ni exterior.. Nivel de acabado Q4. <p>Embalaje:</p> <p>Saco de 20 Kg (pal.50)</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Material en polvo, listo para mezclar.. En base de carbonato cálcico y cargas inorgánicas.. Fácil amasado con batidora mecánica.. Largo tiempo abierto de trabajo.. Una vez amasada, estabilidad garantizada hasta 48 h. en recipiente cerrado.. Excelente consistencia para su aplicación tanto a mano como a máquina.. Fácil de utilizar por su gran maleabilidad.. Fácil de lijar.. Gran adherencia.. Color Blanco.. Reacción al fuego: A2-s1,d0	u	23,49
PKNA59175	<p>Twist suspensión rápida (100 uds.)</p>	pq	109,48

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA593946	<p>Montante C 70/38 galvanizado Z1, largo 2500x0,60</p> <p>Perfiles Knauf de interior para tabiques y trasdosados</p> <p>Perfiles de acero galvanizado para sistemas de placa de yeso laminado</p> <p>Descripción:</p> <p>Perfiles de acero galvanizado del tipo DX51D y galvanizado Z140 o Z275 que conforman el entramado de la estructura portante de los sistemas Knauf de tabiques y trasdosados de interior. Se denomina montante al perfil en forma de C que se instala en posición vertical y que encaja dentro del canal. Los canales en forma de U constituyen el elemento horizontal que se fija al forjado en la parte superior e inferior. Ambos perfiles tienen un aspecto moleteado que permite asegurar el encaje. Los montantes presentan en su alma muescas o aperturas en forma de H que facilitan el paso de instalaciones. En el ala de los montantes se atornillan las placas de yeso laminado en los sistemas de tabiques y trasdosados.</p> <p>Almacenaje:</p> <p>Se debe almacenar el producto en posición horizontal en un lugar seco resguardado de la humedad y protegido de los rayos solares directos. Evitar el contacto directo con líquidos o sustancias químicas que puedan afectar a sus características físicas.</p> <p>Calidad:</p> <p>El producto está fabricado bajo la Norma UNE-EN 14195. Sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y la marca N. De acuerdo a la norma de producto, en el ala de cada perfil están impresas las principales características que facilitan su identificación</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Acero DX51D. Recubrimiento Z140 o Z275. Reacción al fuego A1. Proceso de laminación en frío. Montante y canal con aspecto moleteado <p>Manipulación y montaje:</p> <p>Se recomienda el uso de guantes de protección durante el proceso de montaje y manipulación de los perfiles. Durante el transporte se recomienda no colocar pesos adicionales que puedan deteriorarlos o doblarlos. Hay que tener la precaución de proteger los bordes a fin de evitar posibles accidentes con personas u objetos durante el transporte. El Canal CR 48/30 tiene el borde redondeado en ambas alas para disminuir la posibilidad de cortes inesperados, ofreciendo así mayor seguridad en su manipulación y transporte. No obstante, también se recomienda el uso de guantes de protección.</p>	m	2,09
PKNA605994	Maestra CD 60/27, largo 2600x0,60	m	1,72
PKNA605996	Maestra CD 60/27, largo 4000x0,60	m	1,72

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA636442	<p>Placa ORGANIC D PURE 1200x600x35mm, de lana de madera estándar</p> <p>Organic D Pure</p> <p>Placas de lana de madera estándar para techos registrables.</p> <p>A base de lana de madera de coníferas muy fina mineralizada y cubierta con argamasa de cemento y cal blanca (fibra de 1mm de ancho), ofrece excelentes prestaciones acústicas.</p> <p>Campo de aplicación:</p> <p>Ámbito Interior sobre perfilera T24 o T35.</p> <p>Se adapta perfectamente a los locales que necesitan corrección acústica y resistencia mecánica, instalaciones educativas o sociales, locales industriales y comerciales, instalaciones hoteleras y de ocio, recepciones y lugares públicos.</p> <p>Sistemas:</p> <p>Techos registrables</p>	m²	33,44
PKNA652767	<p>Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)</p> <p>Knauf Banda Acústica</p> <p>Banda perimetral de estanqueidad para sistemas con placas de yeso laminado</p> <p>Descripción:</p> <p>Knauf Banda acústica, es una cinta de espuma de polietileno (PE), muy flexible y elástica con celdas cerradas, reticulada químicamente y exenta de pastificante. Autoadhesiva en una cara, de color antracita.</p> <p>Campo de uso:</p> <ul style="list-style-type: none">. Se utiliza en las zonas de contacto de los perfiles con cualquier superficie, para homogeneizar dicho contacto, igualando las irregularidades.. Evita el puente acústico e interrumpe la transmisión por flancos por su efecto amortiguador elevado, aumentando el aislamiento acústico de los sistemas Knauf. <p>Almacenaje:</p> <p>Almacenar en un sitio seco, libre de heladas.</p> <p>Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Facilidad de instalación a mano.. Autoadhesiva.. Elasticidad permanente hasta -80°C.. Limpia y rápida de instalar.. Resistente al agua, agua salada, oxido, rayos uva, insectos, lejía, ácidos ligeros y cambios atmosféricos.. Alta durabilidad.	u	11,86

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA652768	<p>Banda acústica 50 mm ancho (rollo 30 m)</p> <p>Knauf Banda Acústica</p> <p>Banda perimetral de estanqueidad para sistemas con placas de yeso laminado</p> <p>Descripción:</p> <p>Knauf Banda acústica, es una cinta de espuma de polietileno (PE), muy flexible y elástica con celdas cerradas, reticulada químicamente y exenta de pastificante. Autoadhesiva en una cara, de color antracita.</p> <p>Campo de uso:</p> <ul style="list-style-type: none">. Se utiliza en las zonas de contacto de los perfiles con cualquier superficie, para homogeneizar dicho contacto, igualando las irregularidades.. Evita el puente acústico e interrumpe la transmisión por flancos por su efecto amortiguador elevado, aumentando el aislamiento acústico de los sistemas Knauf. <p>Almacenaje:</p> <p>Almacenar en un sitio seco, libre de heladas.</p> <p>Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Facilidad de instalación a mano.. Autoadhesiva.. Elasticidad permanente hasta -80°C.. Limpia y rápida de instalar.. Resistente al agua, agua salada, oxido, rayos uva, insectos, lejía, ácidos ligeros y cambios atmosféricos.. Alta durabilidad.	u	7,70
PKNA652771	<p>Banda acústica 30 mm ancho (rollo 30 m)</p> <p>Knauf Banda Acústica</p> <p>Banda perimetral de estanqueidad para sistemas con placas de yeso laminado</p> <p>Descripción:</p> <p>Knauf Banda acústica, es una cinta de espuma de polietileno (PE), muy flexible y elástica con celdas cerradas, reticulada químicamente y exenta de pastificante. Autoadhesiva en una cara, de color antracita.</p> <p>Campo de uso:</p> <ul style="list-style-type: none">. Se utiliza en las zonas de contacto de los perfiles con cualquier superficie, para homogeneizar dicho contacto, igualando las irregularidades.. Evita el puente acústico e interrumpe la transmisión por flancos por su efecto amortiguador elevado, aumentando el aislamiento acústico de los sistemas Knauf. <p>Almacenaje:</p> <p>Almacenar en un sitio seco, libre de heladas.</p> <p>Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Facilidad de instalación a mano.. Autoadhesiva.. Elasticidad permanente hasta -80°C.. Limpia y rápida de instalar.. Resistente al agua, agua salada, oxido, rayos uva, insectos, lejía, ácidos ligeros y cambios atmosféricos.. Alta durabilidad.	u	4,76

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA668842	<p>Maestra CD 60/27/0,7 3000 Z4</p> <p>Perfiles Knauf para exterior y zonas húmedas</p> <p>Perfiles de acero galvanizado para sistemas Aquapanel y Drystar</p> <p>Descripción:</p> <p>Son perfiles de acero galvanizado que conforman la estructura de tabiques, trasdosados y techos suspendidos en sistemas con placa Aquapanel Outdoor, Aquapanel Indoor, Aquapanel SkyLite y Drystar. Tienen la función de soporte de las placas y absorben el esfuerzo propio de cada sistema sin ninguna función portante.</p> <p>Están conformados por acero galvanizado del tipo DX51D y tienen una protección de galvanizado Z450 (a excepción del Perfil U 28/27 C5M) por lo que son aptos para zonas húmedas de interior, zonas de semi intemperie y zonas de exterior.</p> <p>Dependiendo de su geometría pueden ser elementos verticales (Montantes) con un espesor nominal de 0,7, 1 o 2 mm, o elementos horizontales (Maestras o Canales) con un espesor nominal de 0,6 o 0,7 mm.</p> <p>Almacenaje:</p> <p>Se debe almacenar el producto en posición horizontal en un lugar seco resguardado de la humedad y protegido de los rayos de sol directos.</p> <p>Evitar el contacto directo con líquidos o sustancias químicas que puedan afectar a sus características físicas.</p> <p>Calidad:</p> <p>El producto está fabricado bajo la Norma UNE-EN 14195. Sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE. De acuerdo a la norma de producto, en el ala de cada perfil están impresas las principales características que facilitan su identificación.</p> <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Acero DX51D. Recubrimiento Z450. Reacción al fuego A1. Proceso de laminación en frío <p>Manipulación y montaje:</p> <p>Se recomienda el uso de guantes de protección durante el proceso de montaje y manipulación de los perfiles.</p> <p>Durante el transporte se recomienda no colocar pesos adicionales que puedan deteriorarlos ni doblarlos.</p> <p>Hay que tener la precaución de proteger los bordes a fin de evitar posibles accidentes con personas u objetos durante el transporte.</p>	m	2,94
PKNA669563	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH (1000 uds.)	pq	10,38
PKNA669564	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	pq	13,09
PKNA669579	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 45 mm GRIESH (1000 uds.)	pq	15,98

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
--------	---------	-----	------------

PKNA695367	Placa impregnada Lightboard tipo H1 12,5 mm, 2500x1200 mm (60), borde BA Knauf Lightboard H1 Placa de yeso laminado ligera para techos en zonas con humedad controlada.	m²	7,83
------------	--	----	------

Descripción del producto:

La placa Knauf Lightboard H1 es una placa de yeso laminado muy ligera con aditivos hidrofugantes y ambas caras revestidas de una lámina de celulosa. La cara vista es de color verde, lo que facilita su identificación. Ha sido desarrollada como un producto ligero para su aplicación en sistemas de techos suspendidos continuos en ambientes con humedad controlada.

- . Tipo de placa: UNE-EN 520 H1
- . Color del cartón: verde
- . Tinta de rótulo: negra

Tipología:

Placa de 12,5 mm
2500x1200 mm

Almacenaje:

En un ambiente seco, sobre palés.

Calidad:

De acuerdo a la norma UNE-EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y la marca N de AENOR.

Propiedades:

- . Placa ligera
- . Impregnada
- . Para uso interior en ambientes húmedos
- . No combustible
- . Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos
- . Se puede curvar

Campo de aplicación:

Para sistemas de techos continuos de interior en ambientes húmedos, donde la humedad relativa permanente no sea superior al 80%, como aseos, baños y cocinas en vivienda. Es un producto apto para estancias sin exigencias de aislamiento acústico ni de resistencia al fuego.

Sistemas:

- . Techos fijos
- . Techos suspendidos
- . Techos de diseño

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA69780	<p>Perfix (saco 20 kg)</p> <p>Knauf Perfix</p> <p>Pasta de agarre</p> <p>Descripción: Knauf Perfix es un material en polvo, en base de yeso bruto, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua.</p> <p>Almacenaje: Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea un lugar seco. La humedad reduce el tiempo de utilización del mismo.</p> <p>Calidad: De acuerdo a la norma UNE-EN 14496, este producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y a un continuo control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.</p> <p>Campo de aplicación: . Para realizar trasdosados directos con placa de yeso laminado sobre muros de obra. . Para realizar trasdosados con placa de yeso transformadas con poliestireno expandido y lana mineral sobre muros con superficies rugosa y absorbente. . No es apta para tratamiento de juntas de placas de yeso laminado. . No es apta para emplastecer superficies de placas de yeso laminado. . No es apta para reparaciones de zonas dañadas o para subsanar irregularidades.</p> <p>Propiedades: . Material en polvo, listo para mezclar . En base de yeso . Fácil de mezclar, no produce grumos . Consistencia pastosa . Buena adherencia . Alto rendimiento . Tiempo abierto de trabajo de 30 minutos . Color blanco</p> <p>Embalaje: En sacos de 20 kg</p>	u	11,39
PKNA702913	Seguro Nonius (caja 100 uds.)	pq	32,26
PKNA708501	Tornillo LB 3,5mm MET-MET punta broca, largo 9,5 mm (1000 uds)	pq	10,42
PKNA70972	Canal U 48/30/0,55 galvanizado Z1, largo 3000	m	1,36

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA74467	<p>Perfil angular L 20/20, blanco 3050 mm (caja 40 uds.)</p> <p>K638.es Perfilería registrable Knauf Easy</p> <p>Perfiles para sistemas de Techos registrables con Placas de Yeso Laminado, Vinilo y Danoline</p> <p>Composición:</p> <p>Los perfiles son de chapa de acero galvanizado, del tipo DX51D + Z, revestimiento Z-100 g/m2 o más, espesor tienen un valor nominal de 0,35 mm. (+ 10%) y resistencia a tracción y alargamiento conforme con la Norma UNI 10327.</p> <p>Vienen provistos de un revestimiento de acero prelacado con un barniz de poliéster de 20 micras y espesor de 0,30 mm.</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Se utilizan en interiores, como estructura portante de placas de yeso laminado, bandejas metálicas, y otros techos registrables.</p> <p>Tienen la función de de absorber los esfuerzos propios de sus elementos, sin ninguna función portante adicional.</p> <p>Gama EASY</p> <p>Angulares: Utilizados como perfiles perimetrales para el montaje de Techos suspendidos registrables, como estructura perimetral.</p> <p>Datos técnicos:</p> <p>Características según EN 13964:2000</p> <ul style="list-style-type: none">. Reacción al fuego: Clase A1. Contenido de sustancias peligrosas: Ninguno. Resistencia a flexión: (longitud máx. 1200 mm.): Clase 1. Durabilidad: Clase B. Color: blanco	m	1,36
PKNA74469	<p>Perfil primario Easy T24/38, blanco 3700 mm</p> <p>K638.es Perfilería registrable Knauf Easy</p> <p>Perfiles para sistemas de Techos registrables con Placas de Yeso Laminado, Vinilo y Danoline</p> <p>Composición:</p> <p>Los perfiles son de chapa de acero galvanizado, del tipo DX51D + Z, revestimiento Z- 100 g/m2 o más, espesor tienen un valor nominal de 0,35 mm. (+ 10%) y resistencia a tracción y alargamiento conforme con la Norma UNI 10327.</p> <p>Vienen provistos de un revestimiento de acero prelacado con un barniz de poliéster de 20 micras y espesor de 0,30 mm.</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Se utilizan en interiores, como estructura portante de placas de yeso laminado, bandejas metálicas, y otros techos registrables.</p> <p>Tienen la función de de absorber los esfuerzos propios de sus elementos, sin ninguna función portante adicional.</p> <p>Gama EASY</p> <p>Perfil Primario T: Utilizados como perfiles principales para el montaje de Techos suspendidos registrables.</p> <p>Datos técnicos:</p> <p>Características según EN 13964:2000</p> <ul style="list-style-type: none">. Reacción al fuego: Clase A1. Contenido de sustancias peligrosas: Ninguno. Resistencia a flexión: (longitud máx. 1200 mm.): Clase 1. Durabilidad: Clase B. Color: blanco	m	1,73

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA74486	<p>Perfil secundario Easy T24/32, blanco 1200 mm</p> <p>K638.es Perfilería registrable Knauf Easy</p> <p>Perfiles para sistemas de Techos registrables con Placas de Yeso Laminado, Vinilo y Danoline</p> <p>Composición:</p> <p>Los perfiles son de chapa de acero galvanizado, del tipo DX51D + Z, revestimiento Z-100 g/m2 o más, espesor tienen un valor nominal de 0,35 mm. (+ 10%) y resistencia a tracción y alargamiento conforme con la Norma UNI 10327.</p> <p>Vienen provistos de un revestimiento de acero prelacado con un barniz de poliéster de 20 micras y espesor de 0,30 mm.</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Se utilizan en interiores, como estructura portante de placas de yeso laminado, bandejas metálicas, y otros techos registrables.</p> <p>Tienen la función de de absorber los esfuerzos propios de sus elementos, sin ninguna función portante adicional.</p> <p>Gama EASY</p> <p>Perfil secundario T: Utilizados como perfiles secundarios para el montaje de Techos suspendidos registrables.</p> <p>Datos técnicos:</p> <p>Características según EN 13964:2000</p> <ul style="list-style-type: none">. Reacción al fuego: Clase A1. Contenido de sustancias peligrosas: Ninguno. Resistencia a flexión: (longitud máx. 1200 mm.): Clase 1. Durabilidad: Clase B. Color: blanco	m	1,73
PKNA74487	<p>Perfil secundario Easy T24/32, blanco 600 mm</p> <p>K638.es Perfilería registrable Knauf Easy</p> <p>Perfiles para sistemas de Techos registrables con Placas de Yeso Laminado, Vinilo y Danoline</p> <p>Composición:</p> <p>Los perfiles son de chapa de acero galvanizado, del tipo DX51D + Z, revestimiento Z-100 g/m2 o más, espesor tienen un valor nominal de 0,35 mm. (+ 10%) y resistencia a tracción y alargamiento conforme con la Norma UNI 10327.</p> <p>Vienen provistos de un revestimiento de acero prelacado con un barniz de poliéster de 20 micras y espesor de 0,30 mm.</p> <p>Campo de uso:</p> <p>Se utilizan en interiores, como estructura portante de placas de yeso laminado, bandejas metálicas, y otros techos registrables.</p> <p>Tienen la función de de absorber los esfuerzos propios de sus elementos, sin ninguna función portante adicional.</p> <p>Gama EASY</p> <p>Perfil secundario T: Utilizados como perfiles secundarios para el montaje de Techos suspendidos registrables.</p> <p>Datos técnicos:</p> <p>Características según EN 13964:2000</p> <ul style="list-style-type: none">. Reacción al fuego: Clase A1. Contenido de sustancias peligrosas: Ninguno. Resistencia a flexión: (longitud máx. 1200 mm.): Clase 1. Durabilidad: Clase B. Color: blanco	m	1,73

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA81527M	<p>Trampilla Revo 12,5 GKFI, 600x600 mm</p> <p>Trampilla Revo Linie</p> <p>Trampilla para sistemas de tabiques, trasdosados y techos suspendidos</p> <p>Descripción:</p> <p>Trampilla para la instalación en tabiques, trasdosados y techos suspendidos sin requisitos de estanqueidad. Tiene un espesor de 12.5 mm y está compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none">. Un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción.. Fabricada con la placa Diamant DFH1I (desde 200 x 200 mm hasta 700 x 700 mm). Para medidas superiores a 600 mm, la trampilla se fijará mediante tornillos.. Para medidas superiores a 800 mm será necesaria la colocación de perfiles de refuerzo.. Sistema de apertura mediante una ligera presión sobre la placa enrasada.. El marco y la puerta de la trampilla están reforzados en el dorso de las esquinas. Se aprecia una junta visible de aprox. 1.5 mm entre el marco y la placa una vez instalada <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Fabricada con placa Diamant DFH1I.. Sistema de cierre con muelle que queda integrado dentro del propio trasdosado o techo.. Adaptable.. Adecuada para revestimiento cerámico en áreas sanitarias. <p>Campo de aplicación:</p> <p>Se puede instalar en sistemas de:</p> <ul style="list-style-type: none">. Tabiques.. Trasdosados.. Techos suspendidos.	u	46,57

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PKNA82637	<p>Acabado Q4 Finish Aquapanel, (cubo 20 kg.)</p> <p>AQUAPANEL Q4 Finish</p> <p>Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4</p> <p>Composición:</p> <p>AQUAPANEL Q4 Finish, es un enlucido premezclado pastoso, repelente al agua para tratamiento de juntas y superficial, utilizado en placas Aquapanel Indoor y Aquapanel Skylite, para acabados lisos del tipo Q4.</p> <p>Almacenaje:</p> <p>Hasta 12 meses en cubos cerrados, protegido de las heladas y altas temperaturas.</p> <p>Embalaje:</p> <p>Cubos: 20 kg.</p> <p>Campo de uso:</p> <ul style="list-style-type: none">. Para el plastecido superficial de las placas AQUAPANEL Cement Board Indoor Y Skylite en la zona superior de tabiques, sobre la zona alicatada, en franjas de poco ancho, directamente sobre el tratamiento de juntas, sin aplicación de malla y mortero superficial.. Para el plastecido superficial de las placas AQUAPANEL Cement Board Indoor y Skylite en techos, tabiques y trasdosados, en grandes superficies, sobre el tratamiento de malla y mortero superficial.. Para el plastecido de zonas húmedas pero sin incidencia directa de agua.. Acabado superficial fino con calidad de hasta Q4 <p>Propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">. Premezclada, de aplicación fácil, económica y de muy alta calidad.. Facilidad: Cubos de 20 Kg., fácil de abrir y de aplicar.. Repelente al agua - adecuada para habitaciones con humedad.. Permite la difusión del agua.. Adherencia mejorada entre capas.. Largo tiempo abierto de uso.. Calidad de acabado fino tipo maestreado Q4.. Pasta blanca con una dispersión vinílica como ligante y una combinación fina de aditivos de carbonato cálcico y agentes tixotrópicos.	u	65,88

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
--------	---------	-----	------------

PKNA84658	Placa cortafuego tipo DF 12,5 mm, largo 2500x1200 (36), borde BA	m ²	7,01
-----------	--	----------------	------

Knauf Cortafuego DF

Placa de yeso laminado para sistemas con mayor resistencia al fuego

Descripción del producto:

Placa de yeso laminado con densidad controlada y cohesión del alma mejorada a altas temperaturas. Tiene un núcleo de yeso reforzado con fibra de vidrio y otros aditivos. La cara vista de color rosa permite identificar en obra los sistemas con requisitos elevados de resistencia al fuego.

- . Tipo de placa: UNE-EN 520 DF
- . Color del cartón (cara vista): rosa
- . Tinta del rotulo: roja

Almacenaje:

En sitios secos, en palés.

Calidad:

De acuerdo a la norma UNE-EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y la marca N de AENOR.

Campo de aplicación:

Las placas Knauf Cortafuego DF pueden ser utilizadas en cualquier unidad de obra en interior como aplacado de sistemas de construcción en seco en los que se requiera alcanzar una elevada resistencia al fuego.

Sistemas:

- . W11.es Tabiques con estructura metálica
- . W12.es Tabiques con estructura de madera
- . W62.es Trasdosados autoportantes
- . W63.es Sistemas Shaftwall
- . D11.es Techos suspendidos
- . D11-FC.es Franjas cortafuego para naves
- . K25D.es Protección al fuego de vigas y pilares metálicos
- . WM.es Cerramientos de fachada Knauf Aquapanel
- . WC111G.es Protección al fuego para muro cortina

Propiedades:

- . Buena cohesión del yeso a altas temperaturas
- . Fácil de trabajar
- . No combustible
- . Se puede curvar (placa de 12,5 mm)
- . Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos

No es apta para zonas de humedad permanente ni para tabiques que tengan conducciones de líquidos en su interior.

PKNA87319	Tornillo Aquapanel Maxi TN 25 mm, Ø4,2 (caja 1000 uds.)	pq	52,65
PPC	Protector para cabo	u	5,76
PRESTANQ	Prueba de estanqueidad	u	417,72
PROCA325994000	Lavabo Debba 600x480x150 mm, blanco, (A325994000) x Al) 640x550x165 mm y peso 19,2kg, acabado blanco, agujeros para grifer\`eda: 1 practicado en el centro. Sin rebosadero. Conjunto de fijaciones incluido. Juego de desag\`fce, sif\`f3n y grifer\`eda no incluidos, para instalaci\`f3n mural.\cf0\fs24\par }	u	53,84

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PROCA327230000	Lavabo Access 640x550x165 mm, blanco, (A327230000)	u	72,16
PROCA341993000	Cisterna de doble descarga 4,5/3 lt. Debba de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 340x160x360 mm y peso 12,2kg, acabado blanco. Incluye sistema de fijación, mecanismo de alimentación y mecanismo de descarga.	u	123,20
PROCA34299B00U	Taza Debba 355x655x760 mm, con salida dual, blanco, (A34299B00U)	u	80,80
PROCA344PB7000	Taza Baby 295x385x350 mm, con salida horizontal, blanco, (A344PB7000)	u	126,40
PROCA346237000	Taza suspendida Access 360x700x410 mm, blanco, (A346237000)	u	177,60
PROCA34647L000	Taza suspendida Rimless Clean Rim 350x540x400 mm, blanco, (A34647L000)	u	163,20
PROCA35945J000	Urinario Chic, entrada de agua posterior, 325x330x560 mm, blanco, (A35945J000)	u	92,80

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PROCA371055000	Vertedero Garda, 420x500x445 mm, blanco, (A371055000) c1 \pard\cf1\fs20\lang3082 Plato de ducha de porcelana cuadrado, colecci\fs3n Italia de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 900x900x80 mm y peso 41,31 kg, acabado blanco. Profundidad profundo m\fs1s de 65 mm. Para instalaci\fs3n exento. Juego de desag\fsce de 90 mm no incluido.\cf0\fs24\par }	u	146,40
PROCA3740HH000	Plato de ducha de porcelana cuadrado Italia 900x900x80 mm, blanco, (A3740HH000) \cf0\plain\pard\uc1\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\fs20\b0\i0\ulnone\strike0\cf0 Separador colecci\u243?n Wing de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 100x400x730 mm y peso 13,4 kg, acabado blanco, para urinario.\sect}\rtf\ansi\deftab720\paperw12240\paperh15840\margl1800\margt1440\margr1800\margb1440\gutter0\fonttbl\fs0\fcharset0\fswiss\fsprq2Arial;\}\colortbl\red0\green0\blue0;\red255\green255\blue255;\sectd\cols1\colsx0\plain\pard\uc1\header\pard\fi0\	u	97,60
PROCA387090000	Separador Wing para urinario, 100x400x730 mm, blanco, (A387090000) Separador colección Wing de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 100x400x730 mm y peso 13,4 kg, acabado blanco, para urinario.	u	133,60
PROCA5054033C0	Click-clack desagüe universal Aqua tapón cromado 65 Ø, 95x75x70 mm, (A5054033C0) Click-clack desagüe universal colección Aqua de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 95x75x70 mm y peso 0,327 kg, tapón cromado 65 Ø.	u	9,60
PROCA506401614	Sifón AQUA, Sifón botella de 1 1/4" para lavabo. Tubo de 250 mm. (A506401614) Dosificador de encimera colección Hotel's serie ROUND de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 97x74x146 mm y peso 0,353 kg, acabado cromado.	u	22,16
PROCA506403207	Conjunto desagüe con rebosadero exterior y sifón empotrable (A506403207) \margl1800\margt1440\margr1800\margb1440\gutter0\fonttbl\fs0\fcharset0\fswiss\fsprq2Arial;\}\colortbl\red0\green0\blue0;\red255\green255\blue255;\sectd\cols1\colsx0\plain\pard\uc1\header\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\fs20\b0\i0\ulnone\strike0\cf0\}\footer\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\fs20\b0\i0\ulnone\strike0\cf0\}	u	73,36
PROCA506404400	Desagüe AQUA, Desagüe 90 Ø para platos de ducha. Tapón incluido. (A506404400) 0\fs20\b0\i0\ulnone\strike0\cf0\}\plain\pard\uc1\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\fs20\b0\i0\ulnone\strike0\cf0\}	u	24,32
PROCA506406400	Sifón mural cilíndrico Aqua MINI de 1 1/4" p/lavabo, tubo de 300 mm, 315x120x55 mm, (A506406400) Sifón mural cilíndrico de 1 1/4" colección Aqua serie MINI de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 315x120x55 mm y peso 0,788 kg, con tubo de 300 mm, para lavabo.	u	30,96

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PROCA526005510	Reja de acero inoxidable Garda con almohadilla para vertedero, 430x250x35 mm, (A526005510)	u	68,00
PROCA5A2023C02	Mezclador mono. ext. Victoria (fau) PRO c/ducha mano, flex. 1,50m, sop. ducha art., maneta mov. red., 200x150x140mm (A5A2023C02)	u	74,56
PROCA5A204FC00	Mezclador monomando exterior ducha colección Victoria Plus c/ducha mano, flexible 1,50 m, sop. ducha articulado, 150x200x120 mm, (A5A204FC00)	u	63,44
PROCA5A3123C00	Mezclador monomando Victoria (fau) PRO lavabo c/maneta gerontológica mov. red., enganche p/cadenilla, 365x175x75 mm (A5A3123C00)	u	78,32
PROCA5A324FC00	Mezclador monomando lavabo colección Victoria Plus de ROCA, apertura en agua fría, cuerpo liso (A5A324FC00)	u	47,76
PROCA5A4277C00	Grifo temporizado de repisa Instant para lavabo con pulsador y limitador de caudal, 230x155x70 mm, (A5A4277C00)	u	58,64
PROCA5A768EC00	Mezclador bimando exterior Brava fregadero de cocina o lavadero c/caño inferior giratorio, 255x160x60 mm, (A5A768EC00)	u	75,20
PROCA5A9077C00	Grifo de paso recto Instant temporizado empotrable para urinario con rosetón redondo, 190x140x70 mm, (A5A9077C00)	u	60,56
PROCA801230004	Tapa y asiento Access con apertura frontal para inodoro, 550x390x70 mm, blanco, (A801230004)	u	50,24

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PROCA80147000B	Tapa y asiento The Gap SQUARE de SUPRALIT, para inodoro, 451x350x46 mm, blanco, (A80147000B) Tapa y asiento de SUPRALIT® colección The Gap serie SQUARE de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 451x350x46 mm y peso 3,3 kg, acabado blanco, para inodoro de tanque bajo.	u	44,56
PROCA8019D000B	Tapa y asiento Debba de SUPRALIT para inodoro, 460x375x55 mm, blanco, (A8019D000B) Tapa y asiento de SUPRALIT® inodoro colección Debba de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 460x375x55 mm y peso 2,93 kg, acabado blanco, con bisagras de acero inoxidable.	u	40,00
PROCA801PB6004	Aro Baby para inodoro infantil, 415x305x35 mm, blanco, (A801PB6004) Asiento de ducha abatible colección Access serie COMFORT de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 400x420x80 mm y peso 4,2 kg, para personas con movilidad reducida.	u	32,96
PROCA816912009	Asiento de ducha abatible Access COMFORT, 400x420x80 mm, (A816912009) Asiento de ducha abatible colección Access serie COMFORT de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 400x420x80 mm y peso 4,2 kg, para personas con movilidad reducida.	u	136,00
PROCA816933001	Asa de baño abatible Access COMFORT, 99x800x220 mm, brillo, (A816933001) Asa de baño abatible colección Access serie COMFORT de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 99x800x220 mm y peso 3,9 kg, acabado brillo, incluye fijaciones, para personas con movilidad reducida.	u	134,40
PROCA816934001	Asa de baño abatible Access COMFORT, con portarrollo, 99x800x220 mm, brillo, (A816934001) Asa de baño abatible con portarrollo, colección Access serie COMFORT de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 99x800x220 mm y peso 4 kg, acabado brillo, para personas con movilidad reducida.	u	162,40
PROCA816956009	Asa de baño vertical Access PRO, con soporte para ducha, 112x80x980 mm, (A816956009) Asa de baño vertical colección Access serie PRO de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 112x80x980 mm y peso 2,6 kg, con soporte para ducha, para personas con movilidad reducida. Incluye fijaciones.	u	92,00
PROCA816965009	Espejo de baño reclinable Access PRO, 450x73x600 mm, (A816965009) Espejo de baño reclinable colección Access serie PRO de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 450x73x600 mm y peso 7,5 kg, para personas con movilidad reducida.	u	196,00
PROCA817300002	Percha Superinox, 23x40x23 mm, (A817300002) Percha colección Superinox de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 23x40x23 mm y peso 0,122 kg.	u	21,36
PROCA817305002	Escobillero de pared Superinox, 92x92x385 mm, (A817305002) Escobillero de pared colección Superinox de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 92x92x385 mm y peso 1,041 kg.	u	50,24
PROCA817405001	Dispensador de jabón líquido Public acero inoxidable con pulsador (1,25 l), 122x120x210 mm, brillo, (A817405001) Dispensador de jabón líquido de acero colección Public de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 122x120x210 mm y peso 0,695 kg, acabado brillo, con pulsador con capacidad para 1,25 litros.	u	40,24
PROCA817406001	Dispensador de papel higiénico Public acero inoxidable Ø 260 mm, 260x130x265 mm, brillo, (A817406001) Dispensador de papel higiénico de acero colección Public de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 260x130x265 mm y peso 1,486 kg, acabado brillo, diámetro 260 mm.	u	38,40
PROCA818021001	Secador de manos con sensor Public, 180x152x260 mm, (A818021001) Secador de manos con sensor colección Public de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 180x152x260 mm y peso 3,775 kg, potencia 1.250W.	u	289,60

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PROCA890070020	<p>Bastidor In-Wall Systems DUPLO WC ONE c/cist. compacta emp., doble desc., p/in. susp., codo Ø90/110, 475x107x1120 m (A890070020)</p> <p>Bastidor con cisterna compacta empotrable de doble descarga, colección In-Wall Systems serie DUPLO WC ONE de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 475x107x1120 mm y peso 14 kg, para inodoro suspendido, profundidad mínima de 107 mm. Distancia axial de 180 y 230 mm. Codo de 90 Ø/110 Ø. Perfil metálico con capacidad de resistencia de 400 kg. Patas ajustables de 0-200 mm con sistema de freno. Conexiones hidráulicas superiores. A completar con una placa de accionamiento Roca compatible (no incluida).</p>	u	232,80
PROCA890090600	<p>Bastidor empotrable In-Wall Systems DUPLO HANDICAPPED para fijación de barra de apoyo, 296x135x1120 mm, (A890090600)</p> <p>Bastidor empotrable colección In-Wall Systems serie DUPLO HANDICAPPED de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 296x135x1120 mm y peso 5,4 kg, para fijación de barra de apoyo. Diseñado para adaptarse en un lado de los sistemas Duplo. Perfil metálico con capacidad de resistencia de 100 kg. Patas ajustables 0-200 mm. A completar con una placa de accionamiento Roca compatible (no incluida).</p>	u	107,20
PROCA890189304	<p>Placa de accionamiento In-Wall Systems PL10 DUAL (ONE) antivandálica, acero inox c/descarga dual, 257x180x167 mm, (A890189304)</p> <p>Placa de accionamiento antivandálica de acero inoxidable con descarga dual colección In-Wall Systems serie PL10 DUAL (ONE) de ROCA, dimensiones (Ln x An x Al) 257x180x167 mm y peso 1,086 kg, para sistemas de instalación "ONE" de Roca. Activación frontal. Sin necesidad de utilizar herramientas para la instalación.</p>	u	173,60
PROCA890200000	<p>Cisterna Universal alta/semi-alta de plástico, doble descarga 6/3L p/inodoro tanque alto, 442x127x390 mm, (A890200000)</p> <p>\\deftab720\\paperw12240\\paperh15840\\margl1800\\margt1440\\margr1800\\margb1440\\gutter0\\fonttbl{\\f0\\fcharset0\\fswiss\\fprq2Arial;}}{\\colortbl\\red0\\green0\\blue0;\\red255\\green255\\blue255;}{\\sectd\\cols1\\colsx0\\plain\\pard\\uc1{\\header\\pard\\fi0\\li0\\ri0\\ql\\sb0\\sa0\\sl0\\f0\\fs20\\b0\\i0\\ulnone\\strike0\\cf0}{\\footer\\pard\\fi0\\li0\\ri0\\ql\\sb0\\sa0\\sl0\\f0\\fs20\\b0\\i0\\ulnone\\strike0\\cf0}{\\plain\\pard\\uc1\\pard\\fi0\\li0\\ri0\\ql\\sb0\\sa0\\sl0\\f0\\fs20\\b0\\i0\\ulnone\\strike0\\cf0 Lateral ducha, colecci\\u243?n Victoria (scr), serie L2 de ROCA, de 1 hoja corredera + 1 fija, dimensiones (Ln x An x Al) 900x50x1950 mm y peso 30 kg, acabado cristal transparente, perfil plata brillo. Para instalar con otra L2 formando una mampara de \\u225?ngulo recto (2L2). Compensaci\\u243?n de 25 mm. Para crear una mampara angular (Victoria 2L2) se deben pedir 2 unidades de</p>	u	68,16
PROCAM18809012	<p>Lateral ducha Victoria (scr) L2 (1 hoja corredera +1 fija) 900x50x1950 mm, (AM18809012)</p> <p>Lateral ducha, colección Victoria (scr), serie L2 de ROCA, de 1 hoja corredera + 1 fija, dimensiones (Ln x An x Al) 900x50x1950 mm y peso 30 kg, acabado cristal transparente, perfil plata brillo. Para instalar con otra L2 formando una mampara de ángulo recto (2L2). Compensación de 25 mm. Para crear una mampara angular (Victoria 2L2) se deben pedir 2 unidades de Victoria L2. Posibilidad de combinar con la misma referencia o con las Victoria L2 compatibles.</p>	u	185,60

MATERIALES (PRESUPUESTO)

EDIFICIO JUDICIAL (MÓSTOLES)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PROCBSK.23.2423-EC-V2	Módulo especial SURFEX® mural a medida de Roca. Modelo Soft 450x 260. 4 cubetas. Largo de 2800, ancho 505. (BSK.23.2423-EC-V2)	u	1.890,40
	Conjunto de aletas de fijación ZL para ventosa de 280Kg. Apta para todo tipo de puertas con apertura 90°. Instalación en marco y puerta batiente. Dimensiones: L 250x48.8x30.4(mm) ; Z 180x50x50(mm). Acabado: Aluminio anodizado.		
PSLA	Placa de señalización	u	17,86
PTOSSING1	Tratamiento de puntos singulares: encuentros, juntas, etc	%	66,19
PTOSSING2	Tratamiento de puntos singulares: encuentros, juntas, etc	%	72,74
PTOSSING3	Tratamiento de puntos singulares: encuentros, juntas, etc	%	52,16
PTOSSING4	Tratamiento de puntos singulares: encuentros, juntas, etc	%	78,42
PTOSSING5	Tratamiento de puntos singulares: encuentros, juntas, etc	%	19,18
PTOSSING7	Tratamiento de puntos singulares: Encuentros con paramentos	%	25,84
PTOSSING8	Tratamiento de puntos singulares	%	19,60
RCQK2015	Regulador de caudal con referencia de 200x150 mm	ud	161,17
RCQK2020	Regulador de caudal con referencia de 200x200 mm	ud	161,89
RCQK2520	Regulador de caudal con referencia de 250x200 mm	ud	163,31
RCQK2525	Regulador de caudal con referencia de 250x250 mm	ud	166,15
RCQK3025	Regulador de caudal con referencia de 300x250 mm	ud	170,41
RCQK3030	Regulador de caudal con referencia de 300x300 mm	ud	169,69
RCQK3530	Regulador de caudal con referencia de 350x300 mm	ud	181,06
RCQK3535	Regulador de caudal con referencia de 350x350 mm	ud	177,51
RCQK4020	Regulador de caudal con referencia de 400x200 mm	ud	183,90
RCQK4030	Regulador de caudal con referencia de 400x300 mm	ud	184,60
RCQK4035	Regulador de caudal con referencia de 400x350 mm	ud	194,55
RCQK4040	Regulador de caudal con referencia de 400x400 mm	ud	195,98
RCQK5040	Regulador de caudal con referencia de 500x400 mm	ud	205,91
REF41232A	Pulsador de Evacuación Rearmable con Cubierta	ud	15,89
REF42577A	Ventosa Electromagnética Superficie 280Kg	ud	64,56
REF42702	Aletas de Fijación ZL para ventosa 280Kg	ud	19,87
	Conjunto de aletas de fijación ZL para ventosa de 280Kg. Apta para todo tipo de puertas con apertura 90°. Instalación en marco y puerta batiente. Dimensiones: L 250x48.8x30.4(mm) ; Z 180x50x50(mm). Acabado: Aluminio anodizado.		
RVVQJVR2010	Regulador de caudal con referencia de 200x100 mm	ud	276,92
RVVQJVR5040	Regulador de caudal con referencia de 500x400 mm	ud	359,99
SEJEP	Sellado estanco de juntas entre prefabricados	m2	14,00
SEJEPM	Sellado estanco de juntas entre prefabricados a dos caras	m2	28,00
SIF02	Tubería HDPE SDR 26/33 ø63	U	50,26
SIF03	Tubería HDPE SDR 26/33 ø75	U	51,65
SIF031	Tubería HDPE SDR 26/33 ø90	U	54,04
SIF04	Tubería HDPE SDR 26/33 ø110	U	57,61
SIF05	Tubería HDPE SDR 26/33 ø125	U	62,38
SIF06	Sumindero ø110	U	152,97
SIF07	Arqueta para cubierta ajardinada	U	119,19
TCA	Tensor de caja abierta	u	95,04
mt07aap020a_M	Pasador Goujon CRET según carga, de acero inoxidable, clase 1.4401 según UNE-EN 10088-1 y clase II de resistencia a la corrosión	Ud	24,09
mt07aap030a_M	Vaina de deslizamiento unidireccional, según carga, de acero inoxidable, clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1, que cumple con las n	Ud	10,68

BENITEZ IGLESIAS FRANCISCO JAVIER -
Firmado digitalmente por BENITEZ IGLESIAS FRANCISCO JAVIER -
Fecha: 2024.02.02 14:10:06 +01'00'