

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

V. MEDICIONES Y PRESPUUESTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL,  
REESTRUCTURACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE  
LAS INSTALACIONES DE LA SEDE DEL  
BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE  
MADRID

C/ VALPORTILLO PRIMERA, 9.  
28.108. ALCOBENDAS. MADRID

PROPIEDAD  
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y  
ADMINISTRACIÓN LOCAL  
  
ORGANISMO AUTONOMO  
BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

VºBº de la propiedad

PROYECTISTAS

Juan Carlos Sánchez Fernández COAM 12.635  
Carlos Baena Fernández COAM 5.651  
Juan Carlos Sánchez y Carlos Baena Fernández  
forman parte de Armilas, Estudio de Arquitectura, S.L.

FECHA JULIO 2025

SANCHEZ FERNANDEZ JUAN CARLOS	Firmado digitalmente por SANCHEZ FERNANDEZ JUAN CARLOS Fecha: 2025.09.26 11:51:33 +02'00'	BAENA FERNANDEZ CARLOS ENRIQUE	Firmado digitalmente por BAENA FERNANDEZ CARLOS ENRIQUE - Fecha: 2025.09.26 11:51:44 +02'00'
Juan Carlos Sánchez Fernández COAM 12.635 Carlos Baena Fernández COAM 5.651 Juan Carlos Sánchez Fernández y Carlos Baena Fernández forman parte de Armilas, Estudio de Arquitectura, S.L.			

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

- 1.- CUADRO DE PRECIOS SIMPLES
- 2.- CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES
- 3.- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
- 4.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- 5.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

**1 - CUADRO DE PRECIOS SIMPLES**

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.10.01A	u	Archivo compacto sobre railes	32.875,62
210-TA500X550	Ud	Toma de aire 210-TA 500x 550	305,29
210-TA500X650	Ud	Toma de aire 210-TA 500x 650	312,92
210-TA800X800	Ud	Toma de aire 210-TA 8800x 800	381,62
210-TA850X850	Ud	Toma de aire 210-TA 850x 850	396,89
CE010COAM	ud	Cuadro electrico general CGTB	24.041,57
CE090	ud	Cuadro Clima	5.647,86
CE170	ud	Cuadro grupo GPCI	1.908,06
CM1P32CC090	u	Prueba de estanqueidad al agua	193,66
CM1P32CC110	u	Preparación de carpintería para pruebas	108,92
CM1P32RA020	u	Control de calidad de hermeticidad Ensayo Termográfico por unida	262,91
CM1P32SR010	u	Aislamiento ruido aéreo elementos separación locales	151,29
CM1P32SR020	u	Aislamiento ruido aéreo elementos fachadas	226,94
CM1P32SR030	u	Aislamiento ruido de impacto de suelos	151,29
CM1P32SR040	u	Tiempo reverberación en recintos ordinarios	151,29
CM1P32SR050	u	Nivel inmisión en recintos colindantes a instalaciones	151,29
CM1P32SS050	u	Prueba servicio redes suministro agua	30,24
CM1P32SS060	u	Prueba servicio redes evacuación agua	30,24
CM2P25VX010	kg	Cola especial fibra vidrio	1,74
CM2P25VX020	m2	Tejido paramentos de fibra de vidrio 47 gr/m2	1,49
CM2P32CC080	u	Prueba de permeabilidad al aire	188,39
CM2P32CC090	u	Prueba de estanqueidad al agua	202,37
CM2P32CC100	u	Prueba de resistencia al viento	223,91
CM2P32CC110	u	Preparación de carpintería para pruebas	113,79
CV1	ud	Cuadro FV1	1.411,96
CV2	ud	Cuadro FV2	1.282,21
E12ALP1	u	Grifo curvo de limpieza	7,81
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm	21,37
P01AA030	t	Arena de río 0/6 mm	13,65
P01AG020	t	Garbancillo 4/20 mm	10,88
P01AG050	m3	Gravilla 20/40 mm	25,01
P01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	109,61
P01CC038	t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	73,85
P01CC120	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	188,11
P01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	68,76
P01CY030	t	Yeso blanco en sacos YF	79,23
P01DC030	l	Desenconfante alta calidad mat. no porosos-metal	2,89
P01DH010	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	8,25
P01DW050	m3	Agua	1,45
P01DW090	u	Pequeño material	1,49
P01FA045	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,78
P01FA050	kg	Adhesiv o in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,87
P01FA405	kg	Adhesiv o cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,58
P01FA415	kg	Adhesiv o cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	1,31
P01FA710	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,26
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	2,66
P01FJ070	kg	Junta porcelánica color	1,74
P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC1 central	89,54
P01HAV190	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	86,44
P01HAV270	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	86,44
P01HAV380	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	51,15
P01HAV390	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	51,15
P01HNV150	m3	Hormigón HM-20/B/40/IIa central	47,26
P01HNV220	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC0 o XC1 central	82,97
P01HNV250	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	49,55
P01HN010	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	48,08
P01HW060	m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	13,50
P01LH130	mu	Ladrillo hueco doble 24x 11,5x 7 cm	70,54
P01LT040	mu	Ladrillo perforado tosco 24x 11,5x 7 cm	136,25
P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	65,10
P01MC045	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59,08

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01MEG070	kg	Mortero acrílico	2,23
P01MEH020	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,61
P01MEN010	t	Mortero recocado (CT-C5-F2)	234,41
P01SCC100	m2	Piedra caliza textura natural 60x30x3 cm	43,68
P01SX020	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,03
P01UC030	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,50
P01UG215	u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140	2,66
P01UG220	u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	68,01
P01UG240	u	Anclaje mecánico Hilti HSA M12x100 20/5	4,21
P02CVC290	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 90 mm gris	1,98
P02CVC300	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 110 mm gris	2,85
P02CVC310	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 125 mm gris	3,90
P02CVC320	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	6,83
P02CVC330	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 200 mm gris	13,41
P02CVM005	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=125 mm	6,02
P02CVM010	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	9,17
P02CVM020	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	15,68
P02CVM030	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	53,53
P02CVM040	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=315 mm	85,21
P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	7,59
P02CVW030	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	14,15
P02CVW032	u	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	1,46
P02CVW034	u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	1,66
P02CVW036	u	Abrazadera metálica tubos PVC 125 mm	1,84
P02CVW040	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	2,50
P02CVW050	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=200 mm	5,72
P02EAT020	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	18,14
P02EAT030	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	15,96
P02ECF010	u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	13,81
P02ECH010	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm sin rejilla	25,53
P02EDC120	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PP L=200 mm salida horizontal D	20,68
P02EPP120	u	Pozo de PE tipo RTM D=800 mm H=3500 mm	1.284,50
P02EPP190	u	Pozo de PE tipo RSG D=1000 mm H=3500 mm	1.969,11
P02EPT010	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	48,88
P02EPW010	u	Pates PP 30x25 cm	5,59
P02TVE005	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	3,88
P02TVE010	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	5,33
P02TVE015	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	8,14
P02TVE020	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=250 mm	12,88
P02TVE025	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=315 mm	20,05
P02TVO310	m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	3,00
P02TVO440	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90 mm	2,39
P02TVO450	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=110 mm	3,15
P02TVO460	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=125 mm	3,60
P02TVO470	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	4,63
P02TVO480	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=200 mm	6,95
P03AAA020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,45
P03AC200	kg	Acero corrugado B 500 S	1,46
P03ACA080	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,69
P03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,91
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,80
P03ALP040	kg	Perfil L-60.10 acero laminado	1,57
P03ALP060	kg	Perfil L-80.10 acero laminado	1,57
P03AMU010	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,15
P04FS220	m2	Soporte c/anclaje puntual no regulable pivote para fijación plac	14,62
P04ML100	m2	Panel fenólico alta densidad 10 mm+adhesivo	58,31
P04MW010	u	Material auxiliar revestimiento madera	1,20
P04MW050	m2	Perfilería fijación subestructura	6,63
P04PD020	m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	7,72
P04PF020	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	9,85
P04PHH010	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	8,78

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P04PHH020	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	10,18
P04PNA010	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56
P04PNB005	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,23
P04PNB020	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,59
P04PNC010	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05
P04PNC020	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,62
P04PNJ010	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15
P04PNJ020	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,66
P04PNJ030	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1,71
P04POC020	u	Tomillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01
P04POP010	u	Tomillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01
P04POP020	u	Tomillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01
P04POP030	u	Tomillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01
P04POP060	u	Tomillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,03
P04POP070	u	Tomillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 4,2x70 mm	0,04
P04PPC030	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,23
P04PPM030	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,30
P04PPO030	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,95
P04PPW010	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,40
P04PS030	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,16
P04PS040	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,98
P04RR040	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,49
P04RR050	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,24
P04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47
P04RW061	m	Guardavivos PVC para yeso	0,22
P04RW070	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 4x4 mm	3,10
P04TF361	m2	Panel techo mod. Lana de roca Rockfon Blanka® 600x600x20 mm E24	32,13
P04TJ010	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,23
P04TJ020	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	1,46
P04TJ030	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1,46
P04TJ040	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	1,46
P04TJ060	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,24
P04TJ070	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	1,51
P04TJ881	m	Perfil primario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 3600 m	1,48
P04TJ891	m	Perfil secundario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 600	1,48
P04TJ901	m	Perfil secundario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 1200	1,48
P04TJ911	u	Cuelgue rápido	0,77
P04TKV040	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x15 mm perfil	8,09
P04TLL070	m	Lama falso techo aluminio a=150 mm lisa cerrada entrecalle	7,92
P04TO010	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,12
P04TO020	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,30
P04TO030	u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,55
P04TO040	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,63
P04TO090	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,83
P04TO110	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,80
P04TO120	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,65
P04TO270	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	5,50
P04TO280	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,06
P04TO290	m	Remate perímetro techo lama metal	3,06
P04TTT020	u	Trampilla falso techo 300x300 mm para placa de yeso laminado de	38,99
P04TTT050	u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de	56,18
P05TWI060	m	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperm. cubiertas	2,96
P05WTB130	m2	Panel sándwich cubierta acero prelacado+EPS+acero prelacado 60 m	41,82
P06BSA010	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FV ne	7,59
P06BSN010	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	6,43
P06BSN040	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	9,77
P06F010	m2	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 40 mm gris (e=75 mm)	29,59
P06GL020	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,87
P06GL030	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,04
P06SI130	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,78
P06WC011	u	Cazoleta desagüe sifónico Danosa D=100 mm	26,64

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P06WC091	u	Paragravillas Danosa	7,26
P07AL990	m2	Complejo multicapa PANEL ChovACUSTIC 65 LR 70/4	22,85
P07TG060	m2	Aislamiento para SATE- EPS con grafito e=80 mm	15,20
P07TH240	m2	Plancha corcho aglomerado 30 mm	16,00
P07TL145	m2	Panel de Lana Mineral recubierto con tejido ISOVER Ecovent® 034,	17,86
P07TL995	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	4,64
P07TX650	m2	Placa XPS lisa m/madera RC300 120 mm	15,14
P07TX770	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	13,17
P07W510	m	Cantenera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	5,20
P07W520	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10	2,80
P07WF030	u	Fijación mecánica aislamiento	0,28
P07WF331	u	Taco de expansión y clav o de polipropileno, con aro de estanquei	0,11
P07WW060	m	Film protector polietileno	0,21
P08DA031	m2	Pav imento Elevado Gamaflor Full Steel PVC Autolider	38,30
P08DA130	m2	Pav imento elevado Full Steel Heavy Medium Cerámica	131,15
P08DS011	m2	Pav imento Elevado Polygroup Gamaflor Full Steel Encapsulado	70,95
P08EPO070	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado rectificado 30x30 cm	35,35
P08EPO270	m2	Baldosa gres porcelánico rectificado 40,5x40,5 cm	43,38
P08EPP040	m	Huella gres porcelánico rectificado 33x34 cm	47,49
P08EPP120	m	Contrahuella gres porcelánico rectificado 10x34 cm	10,19
P08EPP160	m	Rodapié gres porcelánico rectificado 8x30 cm	5,58
P08EPP230	m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	14,04
P08EPP390	u	Zanquín gres rectificado natural 43,5x10 cm	21,16
P08FR110	kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	22,19
P08JJ280	m	Junta de pavimento Emac® Novojunta® Metallic gris H12,5 mm	24,48
P08MA020	kg	Adhesivo contacto	5,78
P08MA030	kg	Adhesivo resina epoxi	8,67
P08WB025	m	Zócalo de aluminio 100x10 mm	8,77
P08WB030	m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	5,84
P08XBH030	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	2,04
P08XVH210	m2	Baldosa cemento reliev e 40x40x5 cm	35,32
P08XW020	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,36
P09AM120	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x60 cm	27,40
P09AM200	m2	Azulejo porcelánico técnico blanco 30x60 cm	22,83
P09EA110	u	Material auxiliar anclaje encimera	14,71
P09W020	m2	Chapa de aluminio lacado	32,38
P11C200	m2	P.Paso tab.aglom.rev.est.laminado alta presion HPL cant.haya	423,07
P11NM030	m2	Tabique móvil melamina 50 dB	596,00
P11NP020	m2	Mampara ciega Tecno-Modular Vertebria ST	97,36
P11NP021	u	Módulo puerta 1h Tecno-Modular Vertebria	400,27
P11NP022	u	Módulo puerta 2h Tecno-Modular Vertebria	712,34
P11P01bb	u	Preferco de pino 2H 90x30 mm	20,74
P11P02aaa	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	366,79
P11PD171	m	Cerco Aluminio anodizado hasta 300 mm	60,19
P11R01c	u	Manillón de acero inoxidable	44,87
P11RB240	ud	Bisagra acero inox.	9,42
P11RM010	u	Juego manivelas acero inoxidable	37,36
P11RW040	u	Juego accesorios puerta corredera	23,12
P11RW050	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	4,42
P11RW090	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	3,70
P11RW140	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	9,52
P11RW170	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	7,28
P12A30aa	m2	Mampara acristalada Tecno-modular Vertebria AST-2	180,97
P12A30aa1	u	Módulo puerta 1h Tecno-modular Vertebria	888,73
P12A30aa2	u	Módulo puerta 2h Tecno-modular Vertebria	1.279,67
P12APC030	m2	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	121,07
P12AT0abdeb	m2	Puerta 1H practicable ap. Exterior STRUGAL S72RPC Lacado especia	362,61
P12AT0adneb	m2	Puerta 2H practicable ap. Exterior STRUGAL S72RPC Lacado especia	617,41
P12AV0bffb	m2	Ventana fija STRUGAL S74RP Óptima, Lacado especial 1000x1000 mm	224,42
P12AV0bffb	m2	Ventana fija STRUGAL S74RP Óptima, Lacado especial 1000x1500 mm	217,64
P12AV2bffb	m2	Ventana 1H oscilante STRUGAL S74RP Óptima hoja oculta Lacad	369,11

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P12AV2bbfkb	m2	Ventana 1H oscilante STRUGAL S74RP Óptima hoja oculta Lacad	339,03
P12V070	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	36,15
P13BI070	m	Barandilla escalera acero inoxidable 90 cm	356,17
P13BI105	m	Sistema GlassFit CC-775 adaptador lat. pasamanos red. inox U RP-	143,15
P13BP110	m	Pasamanos tubo 60x30 mm	23,16
P13BP130	m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	81,41
P13EE020	u	Escalera emergencia 2 tramos h=3,00 m a=1,50 m	4.482,98
P13EV040	m	Escalera metálica ancho 50 cm	66,45
P13L011	u	Puerta seccional automática industrial chapa sándwich 6,50x3,40	8.673,44
P13P170	u	Puerta chapa plegada pintura epoxi 90x210 cm	562,22
P13P200	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 160x210 cm	415,42
P13TC011	m2	Chapa galvanizada 1 mm.	12,51
P13TC170	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	2,25
P13TP010	kg	Palastro 15 mm	1,85
P13TT200	kg	Tubo rectangular galvanizado	2,98
P13TT250	m	Tubo rectangular 60x40x2 mm	5,68
P13WW170	ud	Amaestramiento cerraduras puertas	8,58
P13WW400	u	Elementos de fijación con taco metálico de perno de expansión	1,38
P14BA040	m2	Vidrio templado laminado de seguridad 1010.4 con butiral y canto	149,59
P14EXE270	m2	Guardian Select SunGuard SNX 70 LamiGlass SR 44/10,12,16/LamiGla	140,78
P14EXP290	m2	Guardian Select HP Neutral 50/32 LamiGlass 44.1/10,12,16/LamiGla	128,89
P14GC060	m2	Espejo color 4 mm	28,61
P14KC010	m	Canteado espejo	1,08
P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	1,13
P14KW080	u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,27
P15AA100	u	Tapa polietileno 125 kN 60x60	52,92
P15AA130	u	Tapa cuadrada fundición dúctil 500x500 mm	18,25
P15AA180	u	Arqueta PP reciclado 45x45x60 cm	45,18
P15AH010	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,13
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	1,07
P15EC020	u	Puente de prueba	20,14
P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,18
P15GK050	u	Caja mecanismo empotrar	0,21
P15HA010	u	Caja falso suelo 3 módulos 93 mm (CFS39)	45,58
P15HA070	u	Caja superficie 3 módulos (CS3/4)	19,78
P15HA100	u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	34,49
P15HA140	u	Marco 3 módulos (CEM3)	7,32
P15HC020	u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	14,12
P15HC090	u	Módulo 45x45 para 2 RJ45 (ED00)	4,21
P15HC130	u	Conector CR empotrado macho 3 polos (CRCEMK)	4,78
P15HC150	u	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	4,04
P15HC160	u	Módulo 45x45 para 1 RJ45 (ED00)	3,60
P15IA060	ud	Base IP44 400 V. 32 A. 3p+t.t.	42,74
P15MAB010	u	Marco individual mecanismo gama básica	1,42
P15MAB050	u	Interruptor / conmutador gama básica	3,40
P15MAB180	u	Base de enchufe 16A gama básica	3,53
P15MEM040	u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	1,61
P15MEM070	u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	3,33
P15MEM130	u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	4,91
P15NF010	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,23
P15NF030	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	0,61
P15NG010	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,26
P15NG020	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,42
P15UCH010	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,60
P15UCH020	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	0,80
P15UCH030	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,13
P15UDS030	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	1,74
P15UDS070	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x160 mm	1,64
P15UDS080	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x200 mm	13,28
P15UDT050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	2,95
P15UDT080	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	6,13



# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P15UDT090	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	10,93
P15UEH010	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	1,95
P15UEH020	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	2,39
P15UEH200	u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	2,17
P15UH210A	m	Bandeja de rejilla 100x200 C7	17,48
P15UH290	m	Bandeja de rejilla 100x300 C7	35,33
P15UH300	m	Bandeja de rejilla 100x400 C7	43,62
P15UH330	u	Soporte ligero techo/pared	7,83
P15UH340	u	Unión rápida rejillas	1,35
P15UM020	m	Tubo acero enchufable pg. D20	3,02
P15UM030	m	Tubo acero enchufable pg. D25	3,86
P15UM050	m	Tubo acero enchufable pg. D40	7,69
P15UM060	m	Tubo acero enchufable pg. D50	9,72
P15UM070	m	Tubo acero enchufable pg. D63	9,16
P15UR020	m	Tubo PVC rígido enchuf. 320N acom. - D=40 mm	1,26
P17AP080	u	Armario poliéster reforzado 700x520x220 mm	162,91
P17BI050	u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	161,88
P17BV410	u	Grifo de prueba DN-20	6,72
P17DA160	u	Válvula flotador 1 1/2"	20,46
P17DA170	u	Interruptor de nivel 10 A	10,15
P17DP060	u	Depósito cuadrado PEAD 780x780x1971 mm 1000 l	270,94
P17DP070	u	Kit conexión 1er depósito 600/750/1000 l	46,06
P17DP080	u	Kit conexión depósitos adicionales 600/750/1000 l	46,44
P17IO010	m	Tubo en rollo PEX-A 16x1,8 mm	1,26
P17IO020	m	Tubo en rollo PEX-A 20x1,9 mm	1,54
P17IO030	m	Tubo en rollo PEX-A 25x2,3 mm	2,72
P17KA030	u	Sumidero sifónico acero inoxidable 20x20 cm	60,51
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,35
P17LC040	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,43
P17LC050	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,66
P17LEA030	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=75 mm	5,12
P17LEA050	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=110 mm	10,08
P17LEA095	u	Abrazadera isofónica acero galvanizado insonorizada REHAU D=110	15,23
P17LEC010	u	Codo 87° PP insonorizado junta EPDM D=40 mm	1,51
P17LEC020	u	Codo 87° PP insonorizado junta EPDM D=50 mm	1,74
P17LEC030	u	Codo 87° PP insonorizado junta EPDM D=75 mm	3,82
P17LEC050	u	Codo 87° PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	4,60
P17LEC105	u	Codo 87° PP insonorizado REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB D=110 mm	4,17
P17LED010	u	Derivación M-H 45° PP insonorizada junta EPDM D=40 mm	2,64
P17LED020	u	Derivación M-H 45° PP insonorizada junta EPDM D=50 mm	2,78
P17LED030	u	Derivación M-H 45° PP insonorizada junta EPDM D=75 mm	5,91
P17LED050	u	Derivación M-H 45° PP insonorizada junta EPDM D=110 mm	9,13
P17LED105	u	Derivación M-H 45° PP insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB D=1	7,10
P17LI010	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=40 mm	3,18
P17LI020	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=50 mm	3,60
P17LI030	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=75 mm	5,34
P17LI050	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=110 mm	8,23
P17LI105	m	Tubo PP insonorizado REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB junta EPDM D=110	10,53
P17LT010	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	0,89
P17LT020	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1,27
P17LT030	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	1,81
P17LT040	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	2,99
P17LT050	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	4,69
P17LT060	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 50x8,4 mm	6,97
P17LT070	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 63x10,5 mm	10,87
P17MP014SOL	ud	piezas unión	11,45
P17PH005	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 20 mm	1,04
P17PH008	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 25 mm	1,49
P17PH010	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	2,37
P17PH030	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 50 mm	5,65
P17PH040	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 63 mm	8,97

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P17PH070	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 110 mm	24,63
P17PPC120	u	Collarín toma PE DN90-2"	20,40
P17SA090	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	19,49
P17SB070	u	Bote sifónico PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	18,13
P17SS010	u	Sifón botella PVC salida horizontal 32 mm 1 1/4"	3,20
P17SS130	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	4,90
P17SV010	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,98
P17SV100	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	5,81
P17VC010	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,16
P17VC020	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,45
P17VC030	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	1,83
P17VC040	m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	2,98
P17VC060	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	4,46
P17VO060	u	Manguito cortafuegos tubos evacuación D=110 mm	52,70
P17VPA020	u	Abrazadera tubo PVC 75 mm	1,31
P17VPA040	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	1,72
P17VPC010	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	0,67
P17VPC020	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	0,73
P17VPC030	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	1,27
P17VPC040	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	2,11
P17VPC060	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	2,94
P17VPM010	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,55
P17VPM020	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,68
P17VPM030	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	0,96
P17VPM040	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	1,85
P17VPM060	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	3,11
P17W020	u	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	67,59
P17XEL280	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	2,94
P17XEL290	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,21
P17XEL300	u	Válvula esfera latón roscar 1"	6,15
P17XEL310	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	10,05
P17XEL320	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	17,86
P17XEL330	u	Válvula esfera latón roscar 2"	26,26
P17XEL340	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	48,85
P17XEL350	u	Válvula esfera latón roscar 3"	67,93
P17XI080	u	Válvula reductora de presión 25 bar 2 1/2"	212,33
P17XI090	u	Válvula reductora de presión 25 bar 3"	329,49
P17XP100	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 16 mm	11,20
P17XP140	u	Mando llave tipo palanca	5,57
P17XRL080	u	Válvula retención latón roscar 1/2"	2,54
P17XRL090	u	Válvula retención latón roscar 3/4"	3,55
P17XRL100	u	Válvula retención latón roscar 1"	4,83
P17XRL110	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	9,14
P17XRL120	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	11,42
P17XRL130	u	Válvula retención latón roscar 2"	18,54
P17XRL140	u	Válvula retención latón roscar 2 1/2"	36,95
P17XRL160	u	Válvula retención latón roscar 3"	89,73
P17XT030	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,98
P17YC020	u	Codo latón 90° 25 mm 3/4"	2,79
P17YC030	u	Codo latón 90° 32 mm 1"	4,90
P17YC040	u	Codo latón 90° 40 mm 1 1/4"	7,00
P17YC070	u	Codo latón 90° 75 mm 2 1/2"	7,63
P17YC090	u	Codo latón 90° 90 mm 3 1/2"	114,11
P17YE020	u	Enlace mixto latón macho 25 mm 3/4"	1,69
P17YE030	u	Enlace mixto latón macho 32 mm 1"	2,96
P17YE040	u	Enlace mixto latón macho 40 mm 1 1/4"	5,10
P17YE065	u	Enlace mixto latón macho 75 mm 2 1/2"	19,04
P17YE080	u	Enlace mixto latón macho 90 mm 4"	26,80
P17YR010	u	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	2,75
P17YT050	u	Te latón 50 mm 1 1/2"	23,17
P18CAA080	u	Escobillero mural acero inox	53,16

## PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P18CDI020	u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox AISI 304 D=230	39,84
P18CDP020	u	Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 usos acero inox AISI 30	50,17
P18CJA010	u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	55,31
P18CMD050	u	Mampara 1H batiente de 80-100x195 cm	432,34
P18CMD060	u	Mampara 1F+1H batiente de 120-140x195 cm	468,37
P18CSA030	u	Secamanos sensor electrónico acero inox AISI 304 2250 W	314,08
P18DP120	u	Plato ducha porcelana blanco 80x80x8 cm	186,73
P18GMD020	u	Monomando ducha completo gama media cromo	231,00
P18GMF090	u	Grifo un agua mural fregadero completo gama básica	51,09
P18GSL050	u	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	230,90
P18GSU010	u	Pulsador temporizador empotrado urinario	100,85
P18GWL040	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,93
P18GWL050	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,03
P18IB030	u	Taza inodoro tanque bajo gama media - blanco	127,39
P18IB090	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama media - blanco	118,95
P18IB150	u	Tapa y asiento inodoro lacado gama media	47,23
P18JE010	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,61
P18LES010	u	Lavabo gama media color 60x48 cm s/encimera	173,47
P18LP100	u	Lavabo gama media blanco 55x46 cm c/pedestal	216,81
P18ML010	u	Lavabo mural accesible 660x560 mm	282,42
P18MS010	u	Espejo reclinable aluminio-nailon 604x678 mm	349,36
P18U010	u	Urinario mural c/fijación blanco	324,82
P18WV010	u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	213,41
P20LIV050	u	Interacumulador 1 serpentín acero vitrificado 500 l	1.901,00
P20SBA070	u	Machón 3/4"	1,03
P20SBA090	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	0,66
P20SBA095	u	Racor loco 1" - 22 mm	1,49
P20SBA150	u	Machón 1"	1,82
P20SE020	u	Válvula equilibrado DN18	62,17
P20SE030	u	Válvula equilibrado DN22	78,00
P20TA050	m	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	7,92
P20TA060	m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	9,12
P20TA070	m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	12,86
P20TA080	m	Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440	17,30
P20TA090	m	Tubo acero negro soldar 3" DIN 2440	21,71
P20TCT040	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	2,89
P20TEA090	u	Vaso Expansión A.C.S. 100 l (1") 10 bar	293,91
P20TEC090	u	Vaso expansión calefacción 100 l (1") 6 bar	164,78
P20TP040	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=32 mm	3,24
P20TVE020	u	Válvula de esfera 1/2"	4,39
P20TVE030	u	Válvula de esfera 1"	9,60
P20TVT010	u	Válvula tres vías 1 1/2"	71,71
P20TVT100	u	Servomotor	344,67
P21D02bbc	m2	Lana mineral exterior Ursa Air Manta aluminio reforzada 5102L Pa	3,19
P21DCC020	m2	Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina	21,41
P21DCC050	m2	Piezas chapa 0,8 mm c/vaina	29,05
P21DCE020	m2	Panel conducto EI-120 e=52 mm	68,70
P21DCE050	kg	Adhesivo protec. fuego para paneles (bote 15 kg)	3,52
P21DCF020	m2	Panel lana mineral Climaver Plus R 25 mm 3,0x1,19 m	13,51
P21DCF050	u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	10,87
P21DCF315	u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	3,25
P21DCG020	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=100 mm	2,59
P21DCG030	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=125 mm	3,24
P21DCG040	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=150 mm	3,88
P21DCG060	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=200 mm	5,17
P21DCG070	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=250 mm	6,39
P21DCG080	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,6 mm D=300 mm	9,30
P21DCG100	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,6 mm D=355 mm	11,16
P21DCG110	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,7 mm D=400 mm	14,89
P21DCG120	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,7 mm D=450 mm	16,59
P21DCG130	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,7 mm D=500 mm	17,98

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P21DCN030	m	Tubo aluminio flexible comprim. D=125 mm	2,94
P21DPC010	u	Compuerta cortafuegos 300x300 mm	160,71
P21MBM060	u	Boca extr. circular reg. manual chapa D=125 mm	20,83
P21VH050	u	Ventil. helicoidal mural 3.100 m3/h-150W	1.490,00
P21VL070	u	Extractor línea p/conductos silenciosos 240 m3/h D=100 mm	142,73
P21VL080	u	Extractor línea p/conductos silenciosos 340 m3/h D=125 mm	149,89
P21VL090	u	Extractor línea p/conductos silenciosos 550 m3/h D=150 mm	188,59
P21VL100	u	Extractor línea p/conductos silenciosos 1000 m3/h D=200 mm	230,04
P22BF040	m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,50
P22TBP010	m	Cable multipar 26x2x0,51 mm, cat. 3 (Cu+PE+cinta Al+LSZH)	2,68
P23ATW010	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	8,39
P23BV020	u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta inox	274,77
P23DAC030	u	Central incendios analógica-algorít. 2 bucles ampliab. (125 eqv.	1.192,63
P23DAC040	u	Tarjeta ampliación 2 bucles analógico-algorítmicos	247,71
P23DAD010	u	Detector óptico humos analógico-algorítmico	31,68
P23DAF020	u	Fuente alimentación 24Vcc-5A conmutada algorítmica	373,98
P23DAM010	u	Módulo 2 salidas para maniobras	39,77
P23DAM030	u	Módulo 1 salida - 1 entrada confirm. maniobra 24V	35,93
P23DAM040	u	Módulo 1 salida - 1 entrada confirm. maniobra 230V	38,16
P23DAM070	u	Módulo control señales 2 entradas digitales	31,53
P23DAM080	u	Módulo control señales 8 entradas digitales	42,13
P23DAS020	u	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	103,04
P23DCD010	u	Detector óptico de humos	13,99
P23DCP010	u	Pulsador alarma incendio con autochequeo	9,18
P23DCS050	u	Sirena electrónica con foco incendios	61,93
P23DL010	m	Cable resit. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	1,48
P23EC030	u	Ex tinter portátil CO2 5 kg envase acero	41,10
P23EPI050	u	Ex tinter portátil polvo ABC 6 kg efic. 34A 233B C	19,97
P23EW030	u	Soporte triangular ex tinter polvo 6-9-12 kg	0,73
P23EW040	u	Soporte triangular ex tinter CO2 2-5 kg	1,34
P23I080	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,30
P23I120	dm2	Almohadilla intumescente	23,08
P23I130	dm2	Cartucho espuma de sellado	4,37
P23I140	kg	Mortero seco para sellados	1,78
P23J320	m	Collarín intumescente sellado tuberías a=50 mm	59,36
P23PB040	u	Barra antipánico puerta 2 hojas color plata	580,04
P23PB050	u	Barra antipánico puerta 1 hoja inox	474,88
P23PB060	u	Barra antipánico puerta 2 hojas inox	1.091,87
P23PG030	u	Retenedor electromagnético suelo-pared 400 N c/botón desbloqueo	51,80
P23PL010	u	Selector de cierre para puertas 2 hojas	52,62
P23PM020	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	78,94
P23PSO040	u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (950+950)x2030 mm	483,66
P23PSU040	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm	218,82
P23SEB080	u	Señal fotoluminiscente Clase B 420x297 mm DIN-A3	5,80
P23UP010	u	Pulsador de disparo de extinción	12,44
P23UP020	u	Pulsador de paro/bloqueo de extinción	12,44
P24AAB010	u	Asc. Estándar 4 par. 6 pers. 450 kg s/cuarto máquinas	17.720,96
P24AAB030	u	Incremento doble embarque 180° estándar	1.768,25
P24AAE010	u	Asc. Estándar 3 par. 13 pers. 1000 kg s/cuarto máquinas	31.984,18
P24AAE030	u	Incremento doble embarque 180°	2.652,37
P24AAF010	u	Asc. Estándar 3 par. 16 pers. 1250 kg s/cuarto máquinas	38.899,67
P250101	Ud	Acometida de Comunicaciones	277,87
P25EI020	l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	2,96
P25EI030	l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,77
P25ES010	l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,44
P25ES030	l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	4,37
P25J030	l	E. laca poliuretano satinada color	13,19
P25JA010	l	Esmalte agua estándar b/n mate	11,08
P25JA080	l	Esmalte glicero. 1ªcalidad color brillo	14,75
P25JA090	l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	14,84
P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04

## PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P25OU050	l	Imprimación antioxi do+cat. ambiente	16,09
P25OU060	l	Minio de plomo marino	14,93
P25OU080	l	Minio electrolítico	8,59
P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,49
P25QC010	l	Pintura clorocaucho calles/parking	11,46
P25RO250	l	Imprimación Epoxi Imprimax excelente adherencia incoloro 2/C (15	26,68
P25WD040	kg	Disolvente clorocaucho	4,57
P25WR022	ud	Directorio planta	314,91
P25WW220	u	Pequeño material	1,04
P26PPL010	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	1,80
P26QA010	u	Arqueta rectangular plástico 1 v ál v ula c/tapa	9,27
P26RB020	u	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	50,11
P26VE101	u	Vál v ula esfera latón D=25 mm (3/4")	4,87
P26VE102	u	Vál v ula esfera latón D=32 mm (1")	7,86
P26VE103	u	Vál v ula esfera latón D=40 mm (1 1/4")	10,71
P26VT010	u	Vál v ula de pie/retención D=1"	5,79
P27EA010	u	Plazas reservadas 300x 300 mm	4,04
P27EA020	u	Plazas y aparcamientos accesibles 120x 120 mm	4,04
P27EA040	u	Rampa minusvalidos 140x 140 mm	3,50
P27TA180	u	Tapa metálica arqueta 1,00x 1,00 m	77,85
P27TT020	m	Tubo rígido PVC 63x 1,2 mm	0,57
P27TT060	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,22
P27TT170	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,13
P27TT200	kg	Limpiador unión PVC	5,23
P27TT210	kg	Adhesivo unión PVC	7,78
P27TW020	u	Regleta 10 orificios	5,79
P27TW040	u	Taco expansión M-10	0,43
P27TW050	u	Rejilla acero para pocillo	23,37
P27TW080	u	Soporte enganche polea	6,65
P31BA010	u	Acometida provisional fontanería a caseta	90,87
P31BA030	u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	130,95
P31BC070	u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 5,98x2,45 m	217,41
P31BC120	u	Alquiler mes caseta almacén 5,98x2,45 m	106,06
P31BC190	u	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	154,54
P31BC340	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	498,24
P31BM080	u	Horno microondas 18 l 700 W	100,67
P31BM090	u	Taquilla metálica individual	81,99
P31BM100	u	Mesa melamina para 10 personas	161,84
P31BM110	u	Banco madera para 5 personas	90,35
P31BM120	u	Depósito-cubo basuras	11,32
P31BM130	u	Botiquín de urgencias	49,59
P31BM140	u	Camilla portátil evacuaciones	110,15
P31BM170	u	Reposición de botiquín	16,85
P31BM190	u	Armario para EPIs mediano	74,44
P31CA030	u	Tapa prov isional arqueta 63x63 cm	10,51
P31CA070	u	Tapa prov isional arqueta 80x80 cm	12,82
P31CB010	u	Puntal metálico telescópico 3 m	15,31
P31CB030	u	Guardacuerpos metálico	10,82
P31CB070	m3	Tablón madera pino 20x 7 cm	240,40
P31CB090	m3	Tabla madera pino 15x 5 cm	226,06
P31CB100	u	Valla contención peatones 2,5x 1 m	31,06
P31CB180	m	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	19,68
P31CB200	u	Pie de hormigón con 4 agujeros	3,52
P31CB210	u	Puerta chapa galvanizada 4x2 m	899,37
P31CB220	u	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	226,73
P31CB300	kg	Puntas planas acero 20x 100 mm	0,96
P31CB310	m	Pasamanos tubo D=50 mm	5,22
P31CE010	u	Lámpara portátil mano	13,18
P31CE020	m	Cable cobre desnudo D=35 mm	1,64
P31CE030	m	Manguera flexible 750 V 4x4 mm2	1,88
P31CE040	m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	12,69

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P31CE050	u	Grapa para pica	2,68
P31CE060	u	Transformador seguridad 24 V 1000 W	156,01
P31CE150	u	Cuadro secundario obra potencia máxima 20 kW	746,40
P31CE380	u	Cuadro de obra 200 A Modelo 22	5.915,65
P31CI020	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	43,30
P31CI050	u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	110,34
P31CM090	u	Plataforma volada metálica	371,97
P31CR010	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,45
P31CR030	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,59
P31CR070	u	Soporte mordaza	119,31
P31CR080	u	Anclaje/soporte mordaza	30,57
P31CR090	u	Brazo para soporte	63,82
P31CR150	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18
P31CR210	m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,43
P31IA030	u	Casco seguridad con rueda	9,34
P31IA060	u	Casco seguridad dieléctrica con pantalla	18,45
P31IA090	u	Casco + pantalla soldador	15,77
P31IA100	u	Pantalla protección contra partículas	8,69
P31IA120	u	Gafas protectoras	8,34
P31IA140	u	Gafas antipolvo	8,14
P31IA160	u	Semi-mascarilla 2 filtros	99,52
P31IA180	u	Filtro antipolvo	1,66
P31IA190	u	Cascos protectores auditivos	11,35
P31IA200	u	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	0,43
P31IC010	u	Faja protección lumbar	23,12
P31IC030	u	Cinturón portaherramientas	15,97
P31IC040	u	Camiseta blanca	4,22
P31IC060	u	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	12,04
P31IC070	u	Mono de trabajo poliéster-algodón	16,05
P31IC090	u	Traje impermeable 2 piezas PVC	8,97
P31IC110	u	Impermeable 3/4 plástico	8,34
P31IC140	u	Mandil cuero para soldador	9,15
P31IM010	u	Par guantes lona protección estándar	1,42
P31IM040	u	Par guantes goma látex anticorte	1,97
P31IM070	u	Par guantes uso general serraje	2,40
P31IM100	u	Par guantes para soldador	2,76
P31IM110	u	Par guantes aislamiento 5000 V	27,69
P31IP010	u	Par botas altas de agua (negras)	7,09
P31IP070	u	Par botas de seguridad	26,13
P31IP080	u	Par botas aislantes 5000 V	66,95
P31IP090	u	Par polainas para soldador	4,40
P31IP110	u	Par plantillas resistentes perforación	5,32
P31IP150	u	Par rodilleras	13,79
P31IP160	u	Almohadilla de poliuretano	14,31
P31IS010	u	Arnés amarre dorsal	12,36
P31IS150	u	Cinturón amarre lateral doble regulación	44,72
P31IS170	u	Distanciador de sujeción 2 m 12 mm	15,69
P31IS420	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical deslizante + eslinga 30	73,88
P31IS450	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	109,29
P31IS640	m	Cuerda nailon 14 mm	2,00
P31IS710	u	Punto de anclaje fijo	15,90
P31SB010	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,07
P31SC030	u	Panel completo PVC 700x1000 mm	13,97
P31SV010	u	Señal triangular L=70 cm reflexivo RA-1	50,99
P31SV080	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	20,22
P31SV120	u	Placa informativa PVC 50x30 cm	7,05
P31SV160	u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o d= 60cm	33,13
P31W020	u	Coste mensual conservación	142,75
P31W030	u	Coste mensual limpieza-desinfección	133,84
P34IC110	u	Panel cabina sanitaria 200x100 cm 13 mm	198,23
P34IC230	u	Panel puerta 60 cm cabina 200x100 cm 13 mm	297,35

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P34IEE021	u	Estor poliéster prot.solar 105x 150 cm	67,77
P34IF150	m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	347,38
P34IR011	ud	Rótulo placa policarb..	321,67
P34VC070	m2	Encimera cuarzo Silestone 2 cm. c/hueco	313,90
P35BP215	kg	Tratamiento amianto	0,73
P35BT010	u	Retirada camión 3,5 t pma 200 km compartida	38,71
P35BT040	u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	175,09
P36HBA160	u	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	194,50
P36HBN050	u	Barra ángulo 135º acero inox 475 mm	138,00
P36HBR080	u	Barra recta fija acero inox 400 mm	70,20
P36HSI020	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 385x750 mm	394,69
P36HSM010	u	Grifo maneta gerontológica lavabo	104,61
P37RC030	u	Central antirrobo 8/16 zonas c/teclado	131,96
P37RD060	u	Detector infrarrojos pasivo lente plana 10 m	23,04
P37RE020	u	Sirena interior 1 tono con flash	16,46
P37RE130	u	Transmisor telefónico	147,27
P37RE200	u	Batería	19,76
PBAS112176	Ud	B/P ERE-200X100 GC c/tapa	33,61
PBAS112179	Ud	B/P ERE-400X100 GC c/tapa	63,47
PBAS112181	Ud	B/P ERE-600X100 GC c/tapa	87,44
ROT002	Ud	Rótulo señalética	23,41
_CE010ASC	ud	Cuadro electrico ASC	457,94
_CE010CCOM	ud	Cuadro electrico general CGTB	4.503,03
_CE010CIDPB	ud	Cuadro electrico idpb	2.442,32
_CE010COZI	ud	Cuadro electrico ZI	13.661,72
_CE010CP1	ud	Cuadro electrico P1	6.946,87
_CE010CPB	ud	Cuadro electrico PB	7.449,07
_CE010GP	ud	Cuadro electrico GP	1.114,31
_CE010TIC	ud	Cuadro electrico GP	1.060,88
_CM2P21FDA016	u	Unidad interior Cassette FXZA15A	1.120,00
_CM2P21FDA017	u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35
_CM2P21FDA018	u	Unidad interior Cassette FXZA25A	1.250,00
_CM2P21FDA019	u	Unidad interior Cassette FXZA32A	1.290,00
_CM2P21FDA021	u	Mando a distancia programador BRC1D52W	173,00
_CM2P21FDA023	u	Unidad interior Cassette FXZA20A	1.200,00
_CM2P21FDA024	u	Unidad interior Cassette FXZA40A	1.380,00
_CM2P21FDA025	u	Unidad interior Cassette FXZA50A	1.480,00
_CM2P21FDA028	u	Control centralizado DGE601A51	4.990,00
_CM2P21FDA100	u	Unidad interior Cassette FXFA100A	1.990,00
_CM2P21FDCTP	u	Unidad interior Cassette FCAG100B	801,00
_CM2P21FDUI1	u	Unidad interior Cassette FXAA15A	940,00
_CM2P21FPD	u	Panel decorativo modelo BYCQ140E	450,00
_CM2P21TB0101	m	Tubo cobre frigorifico barra D=1/4" x 0,80 mm aislado	1,98
_CM2P21TB0111	m	Tubo cobre frigorifico barra D=3/8" x 0,80 mm aislado	2,95
_CM2P21TB0201	m	Tubo cobre frigorifico barra D=1/2" x 0,80 mm aislado	4,00
_CM2P21TB0301	m	Tubo cobre frigorifico barra D=5/8" x 0,80 mm aislado	5,38
_CM2P21TB0401	m	Tubo cobre frigorifico barra D=3/4" x 0,80 mm aislado	6,75
_CM2P21TB0501	m	Tubo cobre frigorifico barra D=7/8" x 1 mm aislado	8,18
_CM2P21TB0502	m	Derivación refnet KHRQ22M20T	100,74
_CM2P21TB0503	m	Derivación refnet KHRQ22M29T9	124,56
_CM2P21TB0504	m	Derivación refnet KHRQ22M64T	165,62
_CM2P21TB0601	m	Tubo cobre frigorifico barra D=1 1/8" x 1 mm aislado	9,85
_CM2P21YB1	u	Unidad exterior RXYA12A	12.990,00
_CM2P21YB2	u	Unidad exterior RXYA14A	14.900,00
_CM2P21YB3	u	Unidad exterior RXYA20A	22.600,00
_CM2P21YB4	u	Unidad exterior RXYSA4AV1	5.400,00
_CM2P21YB5	u	Unidad exterior RZA200D	5.850,00
_CM2P21YB6	u	Módulo SKY AIR FAA71B + RZASG71MV1	3.600,00
_DIP17SF001V	ud	Modulo Fotovoltaico 540 wp	206,07
_DIP20SBE441V	ud	Estructura para colector fotovoltaico	106,85
_P01DW090	ud	Pequeño material	0,81

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
_P15AA1901	u	Arqueta PP reciclado 58x58x100 cm	64,80
_P15JA10101	u	Grupo electrógeno trifásico insonorizado 50 Hz 60 kVA	9.933,35
_P15UH210A1	m	Bandeja de rejilla 60x200 C7	14,65
_P15UH210AB1	m	Bandeja de rejilla 35x200 C7	11,15
_P15UH210AB2	m	Bandeja de rejilla 35x100 C7	13,37
_P15UH3001	m	Bandeja de rejilla 100x500 C7	52,58
_P15UM0201	m	CABLE TERMOFUNDENTE FT-68-EN TEMP.DE DISPARO 68°C	5,34
_P17PH0701	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 125 mm	28,17
_P21DCG0601	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=225 mm	5,34
_P21DCG0701	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=280 mm	7,16
_P22BK010	ud	Kit de Video Portero digital	580,06
_P23BV0201	u	CONJ. EMP. VERT. BMR+PYS+1EXT	335,81
_P23DCC0401	u	Central incendios convencional extinción	535,02
_P23PG0301	u	BATERIA 12VDC	30,53
_P23PG0302	u	CAJA FINAL DE LINEA(FT-EOL-EN) P/ CABLE SENSOR	183,17
_P23UHB0101	u	Batería extinción 1	6.090,52
_P23UHB0102	u	Batería extinción 2	6.086,70
_P37RC1501	u	Teclado rearme robo	73,24
_PIEN47211	u	cuadro CS-BAT	679,27
_PIEN944	u	aparamenta eléctrica CS-PT	686,90
_RCE-1800	u	Recuperador de calor 1800	7.150,00
_RCE-2500	u	Recuperador de calor 2500	9.450,00
_RCE-3200	u	Recuperador de calor 3200	12.050,00
_RCE-4500	u	Recuperador de calor 4500	13.650,00
_diP15AI1101	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x150 mm²	14,84
_diP15FO31011	ud	Contador trifásico de energia	115,37
_diP15JA0022	ud	Columna doble recarga VE	2.275,47
_diP16BB3001	ud	Estanca led 7000 lm L=1500 mm	65,41
_diP16BB3008	ud	Estanca led 5040 lm L=1200 mm	50,03
_diP16B4621	ud	PANEL LED 600x600 3417 lm	59,24
_diP16B46210	ud	PRO HAMAL 13 - Wall - LED SMC - Superficie - 13W - IP65ext.	68,39
_diP16B4622	ud	PANEL LED 600x600 4882 lm	47,52
_diP16B4623	ud	Downlight Confort LED 960 lm	32,26
_diP16B4625	ud	Downlight Confort LED 1800 lm	51,52
_diP16B4628	ud	Downlight Técnico LED 1680 lm	63,05
_diP16B4628R	ud	Downlight Técnico LED 1680 lm Regulable	130,00
_diP16B4629	ud	PANEL LED 600x600 4882 lm Driver Dimm. DALI/PUSH	128,98
_diP16B462S	ud	Downlight Técnico LED 1159 lm	34,81
_diP16B46B	ud	BALIZA TOP INDI	343,45
_diP16B46B1	ud	PROYECTO 150	145,02
_diP17R0241	ud	Grupo Presión 3 bombas velocidad variabl	11.500,00
_diP20SCJ0101	ud	YONOS MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	670,00
_diP21K02011	ud	HYDROBOX ERPX-VM2E	4.600,00
_diP21OE0201	ud	Pruebas Teleco	1.350,00
_diP21RS0S101	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 100x75	22,90
_diP21RS0S102	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 150x75	32,82
_diP21RS0S103	ud	Rejilla lineal KOOLAIR 31-15F-1000-150-PFS-A-RL	54,95
_diP21RS0S104	ud	Rejilla lineal KOOLAIR 31-15F-1000-150-PFS-A-RL	65,64
_diP21RS0S105	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 400x75	87,78
_diP21RS0S106	ud	Rejilla lineal KOOLAIR 31-15F-1000-150-PFS-A-RL	98,46
_diP21RS0S107	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 600x75	131,28
_diP21RS0S108	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 650x75	142,73
_diP21RS0S109	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 700x75	153,41
_diP21RS0S11	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 225x75	22,14
_diP21RS0S110	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 750x75	164,09
_diP21RS0S13	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 425x75	41,97
_diP21RS0S14	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 525x75	51,90
_diP21WA0351	ud	Batería calefacción mbe400	950,00
_diP21WA03512	ud	Batería calefacción mbe355	960,00
_diP23RXYQ140	ud	Ud.exterior Mitsubishi PUZ-WZ115YAA-W completa	6.250,00
_diP34P0101	ud	Desguace sala	1.083,78



# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	11,08
diP01DA150	ud	Pequeño material	0,22
diP01U205	ud	Varilla roscada M12	1,38
diP01U230	ud	Resina de inyección HIT-RE 500	13,85
diP02ER060	ud	Válvula anti-retorno. 315 mm	507,17
diP07CE030	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	0,85
diP07CE035	m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	0,92
diP07CE045	m	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	1,07
diP07CE055	m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1,44
diP07CE065	m	Coq. elastomér. D=40; 1" e=9	1,82
diP07CE080	m	Coq. elastomérica D=1 1/2" e=9	2,30
diP07CE085	m	Coq. elastomér. D=50 1 1/2" e=9	2,30
diP07CE150	l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38
diP07CE361	m	Coq. elastomér. D=20, e=30	5,06
diP07CE371	m	Coq. elastomér. D=25, e=30	5,62
diP07CE381	m	Coq. elastomér. D=32, e=30	6,50
diP07CE391	m	Coq. elastomér. D=35, e=35	8,74
diP07CE402	m	Coq. elastomér. D=42, e=40	8,61
diP07CE415	m	Coq. elastomér. D=50, e=40	10,62
diP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm <sup>2</sup>	0,21
diP15AE020	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm <sup>2</sup>	0,36
diP15AE030	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup>	0,57
diP15AE070	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x25 mm <sup>2</sup>	3,19
diP15AE120	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm <sup>2</sup>	0,49
diP15AE130	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm <sup>2</sup>	0,64
diP15AE140	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm <sup>2</sup>	0,81
diP15AE150	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm <sup>2</sup>	1,27
diP15AE160	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm <sup>2</sup>	1,81
diP15AE170	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm <sup>2</sup>	2,76
diP15AE180	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x35 mm <sup>2</sup>	3,80
diP15AE190	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x50 mm <sup>2</sup>	5,47
diP15AE200	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x70 mm <sup>2</sup>	7,56
diP15AE201	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x95 mm <sup>2</sup>	9,80
diP15AE210	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x120 mm <sup>2</sup>	12,36
diP15AE220	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x150 mm <sup>2</sup>	15,46
diP15AE230	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x185 mm <sup>2</sup>	18,54
diP15AE240	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x240 mm <sup>2</sup>	24,49
diP15AE250	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm <sup>2</sup>	0,80
diP15AE340	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G2,5 mm <sup>2</sup>	2,23
diP15AE350	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G4 mm <sup>2</sup>	3,60
diP15AE360	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G6 mm <sup>2</sup>	4,84
diP15AE440	m	Conductor cobre H1Z2Z2-K 1/1kV 1x6 mm <sup>2</sup>	0,86
diP15AF435	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,55
diP15AF990	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,11
diP15AI030	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x4 mm <sup>2</sup>	1,04
diP15AI040	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm <sup>2</sup>	1,34
diP15AI070	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm <sup>2</sup>	4,57
diP15AI080	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x35 mm <sup>2</sup>	5,65
diP15AI170	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 mm <sup>2</sup>	2,39
diP15AZ010	ud	Transformador	32,90
diP15AZ020	ud	Unidad de control con alarma	66,32
diP15AZ030	ud	Pulsador tirador y botón de señal	35,99
diP15AZ040	ud	Botón de cancelación alarma	28,69
diP15EA120	ud	Datalogger monitorización inst. fotovoltáica	693,99
diP15EA130	ud	Módulo Control dinámico de potencia	528,10
diP15EA140	ud	Módulo medidor de tensión y corriente DC hasta 16 strings fotov o	234,08
diP15EA150	ud	Módulo de medida para 4 circuitos de corriente continua hasta 25	93,85
diP15EA160	ud	Router	41,49
diP15EI090	ud	Inversor trifásico 25 kW auto-red	2.445,11
diP15FN030	ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 1P+N	107,71
diP15GA010	m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,14

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP15GA070	m	Cond. rígi. 750 V 25 mm <sup>2</sup> Cu	2,59
diP15GB010	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,10
diP15GB135	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 90 mm	2,11
diP15GB150	m	Tubo corrugado de docble capa de polietileno 160 mm	4,38
diP15GB160	m	Tubo corrugado de docble capa de polietileno 200 mm	6,38
diP15GB170	m	Tubo corrugado de docble capa de polietileno 250 mm	9,97
diP15GB310	ud	Manguito unión 90 mm	1,46
diP15GB330	ud	Manguito unión 160 mm	2,34
diP15GB340	ud	Manguito unión 200 mm	3,18
diP15GB350	ud	Manguito unión 250 mm	5,48
diP15GB360	m	Cinta señalizadora	0,08
diP15GB370	m	Placa cubrecables	0,88
diP15GB380	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm	0,30
diP15GB410	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,18
diP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15
diP15GC190	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15
diP15GD010	m	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	0,28
diP15GD080	m	Tubo rígido PVC 20 mm	0,80
diP15GD090	m	Tubo rígido PVC 25 mm	1,19
diP15GD100	m	Tubo rígido PVC 32 mm	1,59
diP15GD170	m	Tubo libre halógenos rígido 50 mm	6,95
diP15GD200	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	1,82
diP15GD210	m	Tubo libre halógenos rígido 25 mm	2,57
diP15GD270	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24
diP15GD280	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 25 mm	0,30
diP15GD290	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,35
diP15GD320	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 50 mm	0,62
diP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75
diP15GE020	m	Tubo rígido PVC 20 mm	0,80
diP15GM010	m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	3,44
diP15GM110	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49
diP15LAC111	m	Corrugado M50 Libre de halogenos	2,24
diP15LAGT090	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	1,82
diP15MW160	ud	Detector de presencia en techo	27,69
diP15T010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	7,85
diP15T030	m	Conduc cobre desnudo 35 mm <sup>2</sup>	1,12
diP15T050	ud	Registro de comprobación + tapa	9,14
diP15T052	ud	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	33,34
diP15T060	ud	Puente de comprobación	3,25
diP15T065	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	1,78
diP15T074	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	1,78
diP15T080	ud	Saco 5 kg sales minerales	1,93
diP16E139	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 225 lúm LED	30,66
diP16E199	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 315 lúm LED	44,63
diP16E281	ud	Ssitema autotest	10,90
diP17BI030	ud	Contador agua fría 3/4" (20 mm.) clase B	15,85
diP17H040	ud	Acumulador hidroneumatico membrana recambiable 200 l	349,34
diP17PU040	m	Tubo multicapa 32x3 mm	4,62
diP17PU140	ud	P.p. acces. 32x3	1,41
diP17XS060	ud	Válv. seg. regulable 3/4 " hasta 8 bar.	15,05
diP17XW050	ud	Punto de vaciado y válvula 1 1/4 "	10,13
diP17XZ100	ud	Válv. mezcladora termostática 2" Honeywell	550,00
diP20SCI010	ud	Purgador automático energía solar	17,06
diP20SE215	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 1 1/4"	38,80
diP20SE270	ud	Desconector	44,06
diP20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,52
diP20TV040	ud	Válvula de esfera 1"	8,90
diP20TV041	ud	Válvula de esfera 1 1/4 "	10,11
diP20TV177	ud	Válv. ret.PN10/16 1"	4,15
diP20TV313	ud	Filtro en Y DN-25/PN-16	5,90
diP20TV321	ud	Filtro en Y DN-65/PN-16	51,14

# PRECIOS SIMPLES DE MATERIALES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP20WT005	ud	Termostato ambiente programable TX200	5,37
diP20WT025	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,05
diP20WT045	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	7,57
diP20WT050	ud	Lira para manómetro	7,26
diP20WT072	ud	Sonda de temperatura en conducto	25,49
diP20X120	ud	CONTADOR CALORÍAS ULTRASONIDOS 2,5 M3/H	280,00
diP20X150	ud	CONTADOR CALORÍAS ULTRASONIDOS 10 M3/H	870,00
diP21CT010	m2	Chapa galvanizada 0,6 mm c/vaina	15,63
diP21OE020	ud	Consola rem.aire 2.550 W.	537,41
diP21OE090	ud	Instalación de cons. remota	178,36
diP22IB110	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	0,73
diP22IF160	m	Cable fibra óptica multimodo 50/125 um 6 f.o	1,85
diP22II040	ud	Casset protec.12 empalmes F.O.	9,70
diP22II100	ud	Panel conex 12 puertos LC duplex	56,42
diP22IL021	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2 m	2,03
diP22IL081	ud	Latiguillo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	14,08
diP22IL123	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	1,48
diP22IM040	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	0,95
diP22IM050	ud	Conector toma RJ-45 C6 FTP	6,16
diP22IM070	ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	1,34
diP22IM080	ud	Rótulo para toma	0,28
diP22IP025	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	77,21
diP22IP026	ud	Panel repartidor 25 puertos RJ-45 Cat.3	27,47
diP22IP050	ud	Tapa puerto RJ45	0,49
diP22IP060	ud	Placa marcado de paneles	0,55
diP22IP070	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U	8,73
diP22IR020	ud	Rack mural 19 " 15 U	131,70
diP22IR040	ud	Armario Rack 19 " 42 U	490,12
diP22IR060	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas sucko 16 A 230 V con interruptor	11,30
diP22IT20	ud	Armario Registro Principal 730x530x270 mm	112,33
diP22IT40	ud	Armario mural repartidor de voz 200 par 432x398x120 mm	79,15
diP22IT70	ud	Modulo de regletas 10 pares	2,35
diP22IW10	ud	Antena Omnidireccional POE	35,61
diP22TA010	ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	16,22
diP22TA020	ud	Garra muro galv. 250 mm	1,57
diP22TB150	m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,53
diP22TB180	m	C.coaxial (RG-11) 75 oh,TLCA 5-1000 MHz	2,15
diP22TD021	ud	Repartdor 2 direcciones(5-2400 MHz)	6,61
diP22TE010	ud	Preamplificador (banda ancha) UHF	16,85
diP22TE030	ud	Amplificador monocanal FM G =30 dB	38,05
diP22TE040	ud	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	42,58
diP22TE050	ud	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	46,81
diP22TE060	ud	Amplificador monocanal UHFsele. G=55 dB	59,73
diP22TE080	ud	Amplifi. mono mezcl. F.I./SAT G =50 dB	62,61
diP22TE120	ud	F. alimentación 100 W	152,28
diP22TM010	ud	Toma terminal TV/FM-SAT (FI)	3,47
diP22TR260	ud	Conjunto de ventilación RITM	127,12
diP22TT010	ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	34,53
diP22TT020	ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	39,56
diP22TT030	ud	Antena FM circular G=1dB	13,86
diP22TT040	ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	20,45
diP22TW010	ud	Soporte 12 módulos+fuentes alimentación	6,98
diP22TW020	ud	Puente interconexión ampli. mono	0,83
diP22TW040	ud	Resistencia de carga adaptadora	1,65
diP22TW120	ud	Latiguillo coaxial	1,45
diP22TW130	ud	Placa embellecedora	5,90
diP23RE100	m	Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm²	0,57
diP26SV140	ud	Electrov. PVC reguladora caudal 2"	299,00
diP34P010	ud	Informe de inspección de OCA dep.comb	892,71

## PRECIOS SIMPLES DE MANO DE OBRA

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CM10010B520	h	Equipo técnico laboratorio	87,78
CM20010B520	h	Equipo técnico laboratorio	87,78
0010A020	h	Capataz	24,56
0010A030	h	Oficial primera	23,00
0010A040	h	Oficial segunda	22,12
0010A050	h	Ayudante	21,56
0010A060	h	Peón especializado	21,14
0010A070	h	Peón ordinario	21,07
0010A080	h	Maquinista o conductor	22,56
0010A160	h.	Cuadrilla H	44,56
0010B010	h	Oficial 1ª encofrador	23,00
0010B020	h	Ayudante encofrador	21,56
0010B030	h	Oficial 1ª ferralla	23,00
0010B040	h	Ayudante ferralla	21,56
0010B070	h	Oficial cantero	23,00
0010B080	h	Ayudante cantero	21,56
0010B090	h	Oficial soldador alicatador	23,00
0010B100	h	Ayudante soldador alicatador	21,56
0010B110	h	Oficial yesero o escayolista	23,00
0010B120	h	Ayudante yesero o escayolista	21,56
0010B130	h	Oficial 1º cerrajero	23,00
0010B140	h	Ayudante cerrajero	21,56
0010B150	h	Oficial 1ª carpintero	23,00
0010B160	h	Ayudante carpintero	21,56
0010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00
0010B180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12
0010B190	h	Ayudante fontanero	21,56
0010B200	h	Oficial 1ª electricista	23,00
0010B210	h	Oficial 2ª electricista	22,12
0010B220	h	Ayudante electricista	21,56
0010B222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00
0010B223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12
0010B224	h	Ayudante Instalador telecomunicación	21,56
0010B230	h	Oficial 1ª pintura	23,00
0010B240	h	Ayudante pintura	21,56
0010B250	h	Oficial 1ª vidriería	23,00
0010B505	h	Montador especializado	23,00
0010B510	h	Ayudante montador especializado	21,56
di0010A010	h	Encargado	25,81

# PRECIOS SIMPLES DE MAQUINARIA

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M01HE010	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	23,46
M02CA010	h	Carretilla elev. diesel ST 1,3 t.	7,06
M02GAH010	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	56,16
M02GAH060	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	138,29
M02GT210	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	855,38
M02GT250	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.217,02
M02GT300	u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	3.254,58
M02GT320	u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3.600,19
M02GT360	mes	Contrato mantenimiento	119,17
M02GT370	mes	Alquiler telemando	56,78
M02GT380	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.641,46
M03B100	h	Taladradora mecánica	9,61
M03HH020	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,39
M03HH065	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,06
M05EC110	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	26,80
M05EN030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	48,87
M05FP030	h	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	311,74
M05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,16
M05PN030	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	44,47
M05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,13
M06CM010	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	3,84
M06CM030	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	7,77
M06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03
M06MR010	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76
M06MR110	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	2,32
M07AF010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	5,43
M07CB010	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	30,34
M07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	43,43
M07CB030	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	37,89
M07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	48,50
M07N060	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,98
M07N101	m3	Canon escombros limpios a planta RCD	12,72
M07N230	m3	Canon RCD fracción hormigón	18,82
M07N285	m3	Canon residuo metales a planta valorización	14,50
M07N290	m3	Canon residuo plástico a planta valorización	23,38
M07N295	m3	Canon residuo cartón a planta valorización	14,50
M07N300	m3	Canon residuo madera a planta valorización	14,50
M07N302	m3	Canon residuo vidrio a planta valorización	14,50
M07N601	t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	0,93
M08B020	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	12,90
M08RI010	h	Pisón compactador 70 kg	3,15
M11HM020	h	Equipo de proyección mortero	8,55
M11HP010	h	Pulidora mecánica	14,07
M11HR010	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,18
M11HV150	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,65
M11PI040	u	Aplicador manual resinas Hilti HDM	131,82
M12O010	h	Equipo oxígeno	2,80
M12T040	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,19
M12T050	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47
M13EAA010	u	Alquiler diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,26
M13EAA060	u	Alquiler diario mordaza unión paneles encofrado	0,09
M13EAA080	u	Alquiler diario placa-tuerca encofrado	0,02
M13EAA090	u	Alquiler diario tuerca barra unión encof.	0,02
M13EAA100	u	Alquiler diario barra roscada tipo dywidag 1000 mm	0,02
M13EAV430	m	Tubo PVC encofrado D=22/26	0,58
M13EAV440	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,03
M13EAV450	u	Tapón ciego tubo encof. 26x22 mm	0,02
M13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,66
M13MPA010	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,05
M13O095	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	90,92
M13O125	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	90,92

## PRECIOS SIMPLES DE MAQUINARIA

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M13O155	ud	Alq.conten. cartones 6m3	90,92
M13O185	ud	Alq.conten. madera 6m3	90,92
M13O186	ud	Alq.conten. yeso 6m3	90,92
M13O187	ud	Alq.conten. vidrio 6m3	90,92
_M02PAD0101	h	Desmontaje completo telecomunicaciones	1.087,96
_M02PAD0102	h	Desmontaje completo climatización	1.962,22
_M02PAD0103	h	Desmontaje completo electricidad	2.137,06
_M02PAD0104	h	Desmontaje completo sanitarias	1.408,52
diM05RN040	h	Mini retroexcavadora	21,52
diM06MR020	h	Martillo manual rompedor eléct. 22 kg.	5,51

**2 - CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01A030</b>		<b>m3</b>	<b>PASTA DE YESO NEGRO</b>			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	21,07	52,68	
P01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	68,76	58,45	
P01DW050	0,600	m3	Agua	1,45	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>112,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS

<b>A01A040</b>		<b>m3</b>	<b>PASTA DE YESO BLANCO</b>			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	21,07	52,68	
P01CY030	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	79,23	64,18	
P01DW050	0,650	m3	Agua	1,45	0,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>117,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>A01L030</b>		<b>m3</b>	<b>LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N</b>			
			Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	21,07	42,14	
P01CC020	0,360	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	109,61	39,46	
P01DW050	0,900	m3	Agua	1,45	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>82,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>A01L090</b>		<b>m3</b>	<b>LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X</b>			
			Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	21,07	42,14	
P01CC120	0,500	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	188,11	94,06	
P01DW050	0,900	m3	Agua	1,45	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>137,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>A02A020</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	21,07	63,21	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	109,61	29,59	
P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	23,51	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,45	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>116,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>A02A080</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	21,07	35,82	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,39	1,36	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	109,61	29,59	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	23,29	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,45	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>90,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A02A120</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA BOMBEADO</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l y bombeado con equipo de bombeo entre 40 y 100 m3 diarios, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	21,07	38,98	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,39	1,36	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	109,61	29,59	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	23,29	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,45	0,37	
P01HW060	1,000	m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	13,50	13,50	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	107,10	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>107,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>A02S020</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16.			
O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	21,07	37,93	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,39	1,36	
P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	109,61	41,65	
P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	22,01	
P01DW050	0,240	m3	Agua	1,45	0,35	
P01DH010	1,750	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	8,25	14,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>117,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>A03H050</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm</b>			
			Hormigón realizado con dosificación de 250 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 32,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos).			
O01OA070	0,834	h	Peón ordinario	21,07	17,57	
M03HH065	0,834	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,06	1,72	
P01CC038	0,258	t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	73,85	19,05	
P01AA030	0,697	t	Arena de río 0/6 mm	13,65	9,51	
P01AG020	1,393	t	Garbancillo 4/20 mm	10,88	15,16	
P01DW050	0,180	m3	Agua	1,45	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>63,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>A03L030</b>	<b>ud</b>		<b>PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm.</b>			
			Suministro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.			
O01OB130	0,240	h	Oficial 1º cerrajero	23,00	5,52	
O01OB140	0,240	h	Ayudante cerrajero	21,56	5,17	
P03ALP010	0,420	kg	Acero laminado S 275 JR	1,80	0,76	
P03ACA080	0,240	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,69	0,41	
M12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	2,80	0,14	
P01DW090	0,120	u	Pequeño material	1,49	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A03VM020</b>		<b>m3</b>	<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjaz de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB-SE-C, Código Estructural y NTE-CSZ.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	23,00	5,75	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	21,07	5,27	
M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,65	0,41	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,40	0,23	

**TOTAL PARTIDA..... 11,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>A03VM050</b>		<b>m3</b>	<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno en soleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-RSS.			
O01OA030	0,367	h	Oficial primera	23,00	8,44	
O01OA070	0,367	h	Peón ordinario	21,07	7,73	
M11HR010	0,367	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,18	0,80	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	17,00	0,34	

**TOTAL PARTIDA..... 17,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>A03VM060</b>		<b>m3</b>	<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de muros. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB-SE-C, Código Estructural y NTE-CCM.			
O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,00	11,50	
O01OB020	0,500	h	Ay udante encofrador	21,56	10,78	
M11HV150	0,500	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,65	0,83	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	23,10	0,46	

**TOTAL PARTIDA..... 23,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>A07MD010</b>		<b>m2</b>	<b>ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h&lt;3 m</b> Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a doble cara hasta 3 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, tuercas y pasadores de barras roscadas para anclajes al terreno activamente pretensados según las especificaciones de la DIN 4125 y la EN 1537.			
M13EAA010	2,667	u	Alquiler diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,26	3,36	
M13EAA060	8,000	u	Alquiler diario mordaza unión paneles encofrado	0,09	0,72	
M13EAA090	12,000	u	Alquiler diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,24	
M13EAA080	12,000	u	Alquiler diario placa-tuerca encofrado	0,02	0,24	
M13EAA100	6,000	u	Alquiler diario barra roscada tipo dywidag 1000 mm	0,02	0,12	

**TOTAL PARTIDA..... 4,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>A08TA010</b>		<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg</b> Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 750 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT210	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	855,38	5,13	
M02GT360	0,006	mes	Contrato mantenimiento	119,17	0,72	
M02GT370	0,006	mes	Alquiler telemando	56,78	0,34	
M02GT300	0,001	u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	3.254,58	3,25	
M02GAH060	0,036	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	138,29	4,98	
M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.641,46	1,64	
E04AB040	0,980	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,64	2,59	
E04ZMM030	0,028	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	107,12	3,00	

**TOTAL PARTIDA..... 21,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A08TA050</b>		<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg</b> Alquiler de grúa torre de 40 m de flecha y 1.000 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT250	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.217,02	7,30	
M02GT360	0,006	mes	Contrato mantenimiento	119,17	0,72	
M02GT370	0,006	mes	Alquiler telemando	56,78	0,34	
M02GT320	0,001	u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3.600,19	3,60	
M02GAH060	0,036	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	138,29	4,98	
M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.641,46	1,64	
E04AB040	1,613	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,64	4,26	
E04ZMM030	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	107,12	4,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E04AB040</b>		<b>kg</b>	<b>ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD</b> Acero corrugado B 500 S o B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, UNE 36065:2011 y UNE-EN 10080:2006, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	23,00	0,32	
O01OB040	0,014	h	Ayudante ferralla	21,56	0,30	
P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,91	2,01	
P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,45	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E05HME010</b>		<b>m2</b>	<b>ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h&lt;3 m</b> Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a doble cara (2 caras vistas), hasta una altura de muro de 3 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas tipo dywidag o equivalentes), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,00	6,90	
O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	21,56	6,47	
A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	27,77	8,33	
A07MD010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h<3 m	4,68	4,68	
M13EAV430	0,450	m	Tubo PVC encofrado D=22/26	0,58	0,26	
M13EAV440	3,000	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,03	0,09	
M13EAV450	3,000	u	Tapón ciego tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,06	
P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	2,89	0,19	
M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,05	0,40	
M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,66	0,67	
P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,50	0,05	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	28,10	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>E09OP010</b>		<b>m2</b>	<b>MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm</b> Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes.			
O01OA030	0,026	h	Oficial primera	23,00	0,60	
O01OA050	0,026	h	Ayudante	21,56	0,56	
P01LT040	0,001	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	0,14	
A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	116,68	0,12	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	1,40	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09OP020	m2		<b>RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm</b> Recrido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).			
O01OA030	0,095	h	Oficial primera	23,00	2,19	
O01OA050	0,095	h	Ayudante	21,56	2,05	
A02A120	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA BOMBEADO	107,63	7,53	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,80	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS

E25AAB030	u		<b>INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180° ESTÁNDAR</b> Incremento por doble embarque a 180° a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 450 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas.			
P24AAB030	1,000	u	Incremento doble embarque 180° estándar	1.768,25	1.768,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.768,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E25AAE030	u		<b>INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180°</b> Incremento por doble embarque a 180° a instalar en ascensor eléctrico de 13 personas, 1000 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas.			
P24AAE030	1,000	u	Incremento doble embarque 180°	2.652,37	2.652,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.652,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

O01OA090	h		<b>Cuadrilla A</b>			
O01OA030	1,000	h	Oficial primera	23,00	23,00	
O01OA050	1,000	h	Ayudante	21,56	21,56	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	21,07	10,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>55,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

O01OA140	h		<b>Cuadrilla F</b>			
O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	22,12	22,12	
O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	21,07	21,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>43,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U03RA002	m2		<b>RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH</b> Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida C60B3 ADH con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U03VCS050	t		<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE Á</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>54,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**3 - CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS</b>					
<b>01.01</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE ENFOSCADO 1 CARA C/MARTILLO ELÉ</b>			
E01DFT190		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a una cara, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	1,750 h	Peón especializado	21,14	37,00	
M06MR010	0,500 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76	2,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	39,40	0,79	
Suma la partida.....					40,17
Costes indirectos.....					2,00% 0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>01.02</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA FIBROCEMENTO S/ENTRAMADO CERCHAS ME</b>			
E01DCI070		Demolición de cubierta de placas onduladas de fibrocemento sobre estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, etc., por medios manuales, sin transporte al vertedero autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de documentación y permisos necesarios para este tipo de trabajo. Con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. No se incluyen medios de elevación ni de evacuación de escombros. Medición descontando huecos.			
O01OA040	0,480 h	Oficial segunda	22,12	10,62	
O01OA070	0,480 h	Peón ordinario	21,07	10,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	20,70	0,41	
Suma la partida.....					21,14
Costes indirectos.....					2,00% 0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>01.03</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE C/LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPRO</b>			
E01DCP040		Demolición de cubierta plana transitable autoprotegida completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización y lámina asfáltica de betún elastómero con armadura de fieltro de fibra de vidrio autoprotegida con granúlos de pizarra, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
O01OA060	0,830 h	Peón especializado	21,14	17,55	
O01OA070	0,830 h	Peón ordinario	21,07	17,49	
M06CM010	0,680 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	3,84	2,61	
M06MI010	0,680 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03	2,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	39,70	0,79	
Suma la partida.....					40,50
Costes indirectos.....					2,00% 0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>01.04</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICIÓN ELEMENTOS SALIENTES DE CUBIERTA</b>			
E01DCW010		Demolición de elementos salientes en cubiertas de todo tipo, tales como chimeneas, ventilaciones, etc., de hasta 1,50 m de altura máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	3,220 h	Peón especializado	21,14	68,07	
O01OA070	3,220 h	Peón ordinario	21,07	67,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	135,90	2,72	
Suma la partida.....					138,64
Costes indirectos.....					2,00% 2,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>141,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN DE TUBO VENTILACIÓN EN CUBIERTA INCLINADA</b>			
E01DCW130		Demolición de tubo de ventilación en cubierta inclinada, de cualquier material, pvc, chapa, acero inoxidable, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA060	1,120 h	Peón especializado	21,14	23,68	
O01OA070	1,120 h	Peón ordinario	21,07	23,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	47,30	0,95	
Suma la partida.....					48,23
Costes indirectos.....					2,00% 0,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.06</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO</b>			
E01DKA030		Lev antado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,300 h	Ay udante	21,56	6,47	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,80	0,26	
Suma la partida.....					13,05
Costes indirectos.....					2,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>01.07</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO</b>			
E01DWW030		Lev antado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,220 h	Oficial segunda	22,12	4,87	
O01OA070	0,220 h	Peón ordinario	21,07	4,64	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,50	0,19	
Suma la partida.....					9,70
Costes indirectos.....					2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.08</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b>			
E01DKW010		Lev antado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA050	0,280 h	Ay udante	21,56	6,04	
O01OA070	0,280 h	Peón ordinario	21,07	5,90	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,90	0,24	
Suma la partida.....					12,18
Costes indirectos.....					2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>01.09</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO</b>			
E01DKW020		Lev antado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA050	0,270 h	Ay udante	21,56	5,82	
O01OA070	0,270 h	Peón ordinario	21,07	5,69	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,50	0,23	
Suma la partida.....					11,74
Costes indirectos.....					2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.10</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO</b>			
E01DKW030		Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,450 h	Ayudante	21,56	9,70	
O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	21,07	9,48	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,20	0,38	

Suma la partida..... 19,56

Costes indirectos..... 2,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA..... 19,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>01.11</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b>			
E01DKM030		Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,420 h	Ayudante	21,56	9,06	
O01OA070	0,420 h	Peón ordinario	21,07	8,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,90	0,36	

Suma la partida..... 18,27

Costes indirectos..... 2,00% 0,37

**TOTAL PARTIDA..... 18,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.12</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO FORRADO MADERA INTERIOR ARMARIO A MANO</b>			
E01DKM070		Levantado de forrado de madera en interior de armario empotrado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de madera a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,500 h	Ayudante	21,56	10,78	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	21,07	10,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,30	0,43	

Suma la partida..... 21,75

Costes indirectos..... 2,00% 0,44

**TOTAL PARTIDA..... 22,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>01.13</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS</b>			
E01DIF040		Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB180	0,620 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	13,71	
O01OA070	0,620 h	Peón ordinario	21,07	13,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,80	0,54	

Suma la partida..... 27,31

Costes indirectos..... 2,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA..... 27,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>01.14</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA</b>			
E01DIF050		Desmontaje de bañera o plato de ducha y accesorios por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB180	1,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	26,54	
O01OA070	1,200 h	Peón ordinario	21,07	25,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	51,80	1,04	

Suma la partida..... 52,86

Costes indirectos..... 2,00% 1,06

**TOTAL PARTIDA..... 53,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.15</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm GUARNECIDO 2 CARAS A MANO</b>			
E01DFC220		Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,615 h	Peón ordinario	21,07	12,96	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,00	0,26	
Suma la partida.....					13,22
Costes indirectos.....					2,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>01.16</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE GUARNECIDO 2 CARAS A MAN</b>			
E01DFC280		Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	1,050 h	Peón ordinario	21,07	22,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,10	0,44	
Suma la partida.....					22,56
Costes indirectos.....					2,00% 0,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMO					
<b>01.17</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTILLO</b>			
E01DFT160		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	1,020 h	Peón especializado	21,14	21,56	
M06MR010	0,500 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76	2,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,90	0,48	
Suma la partida.....					24,42
Costes indirectos.....					2,00% 0,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMO					
<b>01.18</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTILLO E</b>			
E01DFT220		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	1,730 h	Peón especializado	21,14	36,57	
M06MR010	0,500 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76	2,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	39,00	0,78	
Suma la partida.....					39,73
Costes indirectos.....					2,00% 0,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>01.19</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN FAJA/TABICA YESO LAMINADO</b>			
E01DEW100		Demolición de faja o tabica de yeso laminado de hasta 70 cm de desarrollo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,305 h	Peón ordinario	21,07	6,43	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,40	0,13	
Suma la partida.....					6,56
Costes indirectos.....					2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.20</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS ESCAYOLA</b>			
E01DEW080		Demolición de forrado de vigas o conductos de escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,420 h	Peón ordinario	21,07	8,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,90	0,18	
Suma la partida.....					9,03
Costes indirectos.....					2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>01.21</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO</b>			
E01DPW010		Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA060	0,480 h	Peón especializado	21,14	10,15	
O01OA070	0,480 h	Peón ordinario	21,07	10,11	
M06MR010	0,200 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76	0,95	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,20	0,42	
Suma la partida.....					21,63
Costes indirectos.....					2,00% 0,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>01.22</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>			
E01DEA010		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,450 h	Peón especializado	21,14	9,51	
M06MI010	0,250 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03	0,76	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,30	0,21	
Suma la partida.....					10,48
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.23</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>			
E01DEA030		Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,450 h	Peón especializado	21,14	9,51	
M06MR010	0,250 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76	1,19	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,70	0,21	
Suma la partida.....					10,91
Costes indirectos.....					2,00% 0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>01.24</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO</b>			
E01DET030		Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado con estructura portante metálica descolgada, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,320 h	Peón ordinario	21,07	6,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,70	0,13	
Suma la partida.....					6,87
Costes indirectos.....					2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con UN CÉNTIMO

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.25</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</b>			
E01DEC070		Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,350 h	Peón especializado	21,14	7,40	
M06MI010	0,250 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03	0,76	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,20	0,16	
Suma la partida.....					8,32
Costes indirectos..... 2,00%					0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.26</b>	<b>m2</b>	<b>PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS</b>			
E01DEW010		Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA040	0,100 h	Oficial segunda	22,12	2,21	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,30	0,09	
Suma la partida.....					4,41
Costes indirectos..... 2,00%					0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>01.27</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO PAVIMENTO TÉCNICO ELEVADO I/SUBESTRUC. A MANO</b>			
E01DPP070		Levantado de pavimentos técnicos sobreelevados de placas de madera o metálicos sobre soportes o subestructura, incluidos los mismos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA040	0,300 h	Oficial segunda	22,12	6,64	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,00	0,26	
Suma la partida.....					13,22
Costes indirectos..... 2,00%					0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>01.28</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>			
E01DPP030		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,490 h	Peón ordinario	21,07	10,32	
M06MI010	0,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,03	0,61	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,90	0,22	
Suma la partida.....					11,15
Costes indirectos..... 2,00%					0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.29</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS MADERA A MANO</b>			
E01DPP080		Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,350 h	Ayudante	21,56	7,55	
O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	21,07	7,37	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,90	0,30	
Suma la partida.....					15,22
Costes indirectos.....					2,00% 0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>01.30</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO &lt;10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>			
E01DPW050		Demolición de recrido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	21,14	6,34	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
M06MR010	0,200 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,76	0,95	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,60	0,27	
Suma la partida.....					13,88
Costes indirectos.....					2,00% 0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>01.31</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. &lt;15 cm C/COMPRESOR</b>			
E01DPS010		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	21,14	10,57	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	21,07	10,54	
M06CM030	0,220 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	7,77	1,71	
M06MR110	0,220 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	2,32	0,51	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,80
Costes indirectos.....					2,00% 0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>01.32</b>	<b>ud</b>	<b>DESMONTADO INSTALACION CALEFACCION</b>			
_diE01DIC0301		Desmontaje completo de sala de calderas, incluso calderas, tuberías, bombas, valvulería, equipos de regulación, control, eléctricos, canalizaciones, aislantes térmicos, chimeneas, completa. Incluso retirada de equipos hasta el punto de gestión de residuos, transporte incluido.			
O01OB170	10,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	230,00	
O01OB180	10,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	221,20	
_diP34P0101	1,000 ud	Desguace sala	1.083,78	1.083,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.535,00	30,70	
Suma la partida.....					1.565,68
Costes indirectos.....					2,00% 31,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.596,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.33</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTADO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b>			
_E01DIA00201		Desmontado de la instalación de telecomunicaciones, telefonía y sistemas especiales, interior por m2 de edificio, por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, cuadros eléctricos, armarios, RACK, registros, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	21,000 h	Peón ordinario	21,07	442,47	
_M02PAD0101	1,000 h	Desmontaje completo telecomunicaciones	1.087,96	1.087,96	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.530,40	30,61	
Suma la partida.....					1.561,04
Costes indirectos.....					2,00% 31,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.592,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>01.34</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, PCI</b>			
_E01DIC0101		Desmontado de tuberías de calefacción y fijaciones por m2 de edificio, conductos, equipos de climatización con recuperación de gases y gestión de residuos, desmontaje de ventiladores, recuperadores, unidades interiores y exteriores, tuberías de calefacción, climatización y PCI, aislamientos, etc, se incluye el desmontaje de las unidades de aire comprimido y vacío y sus canalizaciones e instalaciones asociadas, presentes en la sala de compresores exterior, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB170	10,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	230,00	
O01OA070	10,000 h	Peón ordinario	21,07	210,70	
_M02PAD0102	1,000 h	Desmontaje completo climatización	1.962,22	1.962,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2.402,90	48,06	
Suma la partida.....					2.450,98
Costes indirectos.....					2,00% 49,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.500,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS

<b>01.35</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PCI</b>			
_E01DIE0201		Desmontado completo de canalizaciones eléctricas y de PCI, cableados, cuadros, protecciones, luminarias, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB210	15,000 h	Oficial 2ª electricista	22,12	331,80	
O01OA040	19,000 h	Oficial segunda	22,12	420,28	
_M02PAD0103	1,000 h	Desmontaje completo electricidad	2.137,06	2.137,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2.889,10	57,78	
Suma la partida.....					2.946,92
Costes indirectos.....					2,00% 58,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.005,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>01.36</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b>			
_E01DIF0201		Desmontado de tuberías de fontanería y desagües, saneamiento, bajantes, colectores, tuberías, valvulería, aparatos sanitarios, botes sifónicos, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OB180	10,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	221,20	
O01OA040	5,000 h	Oficial segunda	22,12	110,60	
O01OA070	5,000 h	Peón ordinario	21,07	105,35	
_M02PAD0104	1,000 h	Desmontaje completo sanitarias	1.408,52	1.408,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.845,70	36,91	
Suma la partida.....					1.882,58
Costes indirectos.....					2,00% 37,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.920,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.37</b>	<b>ud</b>	<b>INERT. Y EXTRAC. DEPÓSITO GASÓLEO</b>			
diE01DIG0301		Inertización y extracción de depósito de gasóleo existente, con una capacidad de hasta 15000 litros, incluyendo extracción y retirada, mediciones de O.C.A. y tramitación documental necesaria.			
Inertización por empresa Autorizada para anular depósitos de combustible por la Consejería de Industria conforme a la UNE-53991 mediante barrera de señalización, con comprobación de atmósfera explosiva con el explosímetro, se eliminará el paso de corriente eléctrica, incluso con colocación de extintor de polvo seco de eficiencia 21A y 144B, utilizando ropa nueva, lavada, con trasvase del contenido del tanque. La apertura de la boca de hombre y de las tuberías comprobando el límite inferior de explosividad (LIE) comprobando que este valor es inferior al 20% con equipo de medición calibrado y con señal visual y acústica humedeciendo la boca de hombre. La desgasificación del tanque mediante vaporización, ventilación de forma que el contenido de gases y vapores quede por debajo del 20% del LIE, desgasificado el tanque se ha de mantener el resto de los trabajos mediante una renovación forzada de aire que mantenga el LIE por debajo del 20%. La limpieza se extraerá mecánicamente (agua, hipoclorito, lodos etc.) utilizando elementos protegidos contra la electricidad y conectados a tierra. Una vez limpio y desgasificado se procederá a la medición de la atmósfera explosiva por un Organismo de Certificación Oficial para la emisión del Informe en la que se acredite la correcta desgasificación mediante la medición del LIE, la empresa ejecutora del desgasificación del Tanque emitirá el correspondiente Informe de seguimiento del Protocolo de Inertización de depósitos de combustible. Posteriormente a la anulación del tanque se procederá a su desmontaje y desguace y transporte a vertedero autorizado, los residuos y lodos serán tratados en planta de tratamiento especializada con el correspondiente certificado de entrega y tratamiento del residuo.					
diO01OA010	6,000 h	Encargado	25,81	154,86	
O01OA060	5,000 h	Peón especializado	21,14	105,70	
O01OA030	5,000 h	Oficial primera	23,00	115,00	
diP01AA020	10,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	11,08	110,80	
diP34P010	1,000 ud	Informe de inspección de OCA dep.comb	892,71	892,71	
diM06MR020	10,000 h	Martillo manual rompedor eléct. 22 kg.	5,51	55,10	
diM05RN040	10,000 h	Mini retroexcavadora	21,52	215,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.649,40	32,99	

Suma la partida.....		1.682,36
Costes indirectos.....	2,00%	33,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.716,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>01.38</b>	<b>m</b>	<b>DEM.SAN.ENT.TUBO FUND.D&gt;30 A MANO</b>			
diE01DIS050		Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de fundición, mayores de 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de maquinaria y de medios auxiliares.			
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	21,07	12,64	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,60	0,25	

Suma la partida.....		12,89
Costes indirectos.....	2,00%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>01.39</b>	<b>ud</b>	<b>DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;50x50x50</b>			
diE01DIS060		Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 50x50 cm. y 0,50 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	5,940 h	Peón ordinario	21,07	125,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	125,20	2,50	

Suma la partida.....		127,66
Costes indirectos.....	2,00%	2,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>130,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>01.40</b>	<b>ud</b>	<b>DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO &lt;70x70x70</b>			
diE01DIS070		Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,400 h	Peón ordinario	21,07	50,57	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	50,60	1,01	

Suma la partida.....		51,58
Costes indirectos.....	2,00%	1,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>52,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.41</b>	<b>ud</b>	<b>DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;100x100x100</b>			
diE01DIS080		Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 100x100 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,920 h	Peón ordinario	21,07	61,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	61,50	1,23	
Suma la partida.....					62,75
Costes indirectos.....					2,00% 1,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>64,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>01.42</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSPORTE &gt;20 k</b>			
E02PMA150		Excavación en pozos, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	21,07	5,27	
M05EN030	0,300 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	48,87	14,66	
M07CB030	0,450 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	37,89	17,05	
M07N601	1,000 t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	0,93	0,93	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	37,90	0,76	
Suma la partida.....					38,67
Costes indirectos.....					2,00% 0,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.43</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b>			
E02ZMA040		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.			
O01OA070	0,950 h	Peón ordinario	21,07	20,02	
M05EC110	0,200 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	26,80	5,36	
M08RI010	0,800 h	Pisón compactador 70 kg	3,15	2,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	27,90	0,56	
Suma la partida.....					28,46
Costes indirectos.....					2,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>01.44</b>	<b>m3</b>	<b>SUMINISTRO ARENA DE RÍO 0/6 mm EN OBRA d&lt;10 km</b>			
E02W020		Suministro en obra de arena de río de 0-6 mm, en camión basculante desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en grava, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,6 t/m3.			
O01OA020	0,010 h	Capataz	24,56	0,25	
O01OA070	0,020 h	Peón ordinario	21,07	0,42	
M05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,16	1,81	
M07CB030	0,150 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	37,89	5,68	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	21,37	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,50	0,59	
Suma la partida.....					30,12
Costes indirectos.....					2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.45	m		DEMOLICIÓN RAIL METÁLICO EMPOTRADO EN SOLERA C/COMPRESOR			
_E01DSA021			Demolición de rail de perfil metálico de cualquier medida, empotrado en solera existente de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA060	0,650	h	Peón especializado	21,14	13,74	
O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	21,07	13,70	
M06CM030	0,450	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	7,77	3,50	
M06MR110	0,450	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	2,32	1,04	
P01DW050	0,010	m3	Agua	1,45	0,01	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	32,00	0,64	
Suma la partida.....						32,63
Costes indirectos.....						2,00% 0,65
TOTAL PARTIDA.....						33,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>					
<b>02.01</b>	<b>m</b>	<b>CHAPA DINTEL HUECO 360x4 mm GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO 2L-60</b>			
E05CA120		Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 360 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos angulares L 60.6 pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, con placas de anclaje mediante tornillo mecánico Hilti M12x100, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	8,05	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	21,56	6,47	
P13TC170	12,610 kg	Chapa galvanizada e=4 mm	2,25	28,37	
P03ALP010	11,340 kg	Acero laminado S 275 JR	1,80	20,41	
P25OU080	0,144 l	Minio electrolítico	8,59	1,24	
P01UG240	4,000 u	Anclaje mecánico Hilti HSA M12x 100 20/5	4,21	16,84	
P01DW090	0,120 u	Pequeño material	1,49	0,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	81,60	1,63	

Suma la partida.....		83,19
Costes indirectos.....	2,00%	1,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>84,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.02</b>	<b>m</b>	<b>CARGADERO PERFIL L-60.10 mm - 8,69 kg/m</b>			
E05CC050		Cargadero L-60.10 mm de 8,69 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,150 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	3,45	
O01OB140	0,150 h	Ayudante cerrajero	21,56	3,23	
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	23,00	3,45	
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	21,56	3,23	
P03ALP040	8,690 kg	Perfil L-60.10 acero laminado	1,57	13,64	
P25OU080	0,019 l	Minio electrolítico	8,59	0,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	30,60	0,61	

Suma la partida.....		31,22
Costes indirectos.....	2,00%	0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>31,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>02.03</b>	<b>m</b>	<b>CARGADERO PERFIL L-80.10 mm - 11,9 kg/m</b>			
E05CC060		Cargadero L-80.10 mm, de 11,90 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,150 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	3,45	
O01OB140	0,150 h	Ayudante cerrajero	21,56	3,23	
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	23,00	3,45	
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	21,56	3,23	
P03ALP060	11,900 kg	Perfil L-80.10 acero laminado	1,57	18,68	
P25OU080	0,025 l	Minio electrolítico	8,59	0,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	35,70	0,71	

Suma la partida.....		36,41
Costes indirectos.....	2,00%	0,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5</b>			
E07LP020		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	21,07	10,54	
P01LT040	0,052 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	7,09	
P01MC045	0,027 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59,08	1,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	30,70	0,61	
Suma la partida.....					31,34
Costes indirectos.....					2,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.05</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5</b>			
E07LP030		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,410 h	Oficial primera	23,00	9,43	
O01OA070	0,410 h	Peón ordinario	21,07	8,64	
P01LT040	0,052 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	7,09	
P01MC045	0,027 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59,08	1,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,80	0,54	
Suma la partida.....					27,30
Costes indirectos.....					2,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.06</b>	<b>m2</b>	<b>TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm MORTERO M-5</b>			
E07LD130		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	23,00	8,05	
O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	21,07	7,37	
P01LH130	0,036 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	70,54	2,54	
P01MC040	0,017 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	65,10	1,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,10	0,38	
Suma la partida.....					19,45
Costes indirectos.....					2,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF.MW(15H1+15A)+70 c/400			
E07YAS120		Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	21,56	6,47	
P04PHH020	1,050 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	10,18	10,69	
P04PS040	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,98	6,28	
P07TL995	1,050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	4,64	4,87	
P04PNB020	1,750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,59	1,03	
P04PPC030	0,900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,23	1,11	
P04PPM030	3,330 m	Montante tabique PYL 70 mm	1,30	4,33	
P04POP010	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POP020	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,07	
P04PNJ020	0,400 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,66	0,66	
P04PNJ010	0,350 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15	0,40	
P04PNC010	2,750 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,14	
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,62	0,16	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	43,50	0,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	43,70	0,87	
Suma la partida.....					44,54
Costes indirectos.....					2,00% 0,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.08</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA DUREZA SUPERF.MW (15I+15A)+70</b>			
E07YAS190		Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	21,56	6,47	
P04PD020	1,050 m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	7,72	8,11	
P04PS040	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,98	6,28	
P07TL995	1,050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	4,64	4,87	
P04PNB020	1,750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,59	1,03	
P04PPC030	0,900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,23	1,11	
P04PPM030	3,330 m	Montante tabique PYL 70 mm	1,30	4,33	
P04POP010	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POP020	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,07	
P04PNJ010	0,750 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15	0,86	
P04PNC010	2,750 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,14	
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,62	0,16	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	40,70	0,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	40,90	0,82	
Suma la partida.....					41,69
Costes indirectos.....					2,00% 0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>02.09</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW (2x15F)</b>			
E07YAS290		Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,310 h	Oficial primera	23,00	7,13	
O01OA050	0,310 h	Ayudante	21,56	6,68	
P04PF020	2,100 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	9,85	20,69	
P04PNB020	1,750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,59	1,03	
P07TL995	1,050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	4,64	4,87	
P04PPC030	0,900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,23	1,11	
P04PPM030	3,330 m	Montante tabique PYL 70 mm	1,30	4,33	
P04POP010	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POP020	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,07	
P04PNJ030	0,750 kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1,71	1,28	
P04PNC010	2,750 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,14	
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,62	0,16	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	47,80	0,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	48,10	0,96	
Suma la partida.....					49,03
Costes indirectos.....					2,00% 0,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL RESIS. FUEGO EI-120 AISLAM. MW (4x15</b>			
E07YAS330		Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-120, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 4 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,490 h	Oficial primera	23,00	11,27	
O01OA050	0,490 h	Ayudante	21,56	10,56	
P04PF020	4,200 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	9,85	41,37	
P04PNB020	1,750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,59	1,03	
P07TL995	1,050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	4,64	4,87	
P04PPC030	0,900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,23	1,11	
P04PPM030	3,330 m	Montante tabique PYL 70 mm	1,30	4,33	
P04POP010	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POP030	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,10	
P04POP060	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,03	0,60	
P04POP070	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 4,2x70 mm	0,04	0,80	
P04POC020	4,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,190 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,11	
P04PNJ030	1,600 kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1,71	2,74	
P04PNC010	4,600 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,23	
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,62	0,16	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	79,40	0,40	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	79,80	1,60	

Suma la partida..... 81,42

Costes indirectos..... 2,00% 1,63

**TOTAL PARTIDA..... 83,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>02.11</b>	<b>m</b>	<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b>			
E07WP020		Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,385 h	Oficial primera	23,00	8,86	
O01OA070	0,385 h	Peón ordinario	21,07	8,11	
P01LT040	0,026 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	3,54	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	1,81	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,30	0,45	

Suma la partida..... 22,77

Costes indirectos..... 2,00% 0,46

**TOTAL PARTIDA..... 23,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>02.12</b>	<b>m2</b>	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS YESO</b>			
E07RC020		Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,430 h	Oficial primera	23,00	9,89	
O01OA050	0,430 h	Ayudante	21,56	9,27	
P01UC030	0,135 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,50	0,34	
A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	112,00	3,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,90	0,46	

Suma la partida..... 23,32

Costes indirectos..... 2,00% 0,47

**TOTAL PARTIDA..... 23,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.13</b>	<b>m2</b>	<b>RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b>			
E07RC040		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	23,00	8,05	
O01OA050	0,350 h	Ayudante	21,56	7,55	
P01UC030	0,090 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,50	0,23	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	2,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	18,50	0,37	
Suma la partida.....					18,91
Costes indirectos.....					2,00% 0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>02.14</b>	<b>m</b>	<b>RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO</b>			
E07RE010		Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	23,00	9,20	
O01OA060	0,400 h	Peón especializado	21,14	8,46	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	4,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,20	0,44	
Suma la partida.....					22,62
Costes indirectos.....					2,00% 0,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>02.15</b>	<b>m2</b>	<b>RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA BALCÓN MORTERO</b>			
E07RE020		Recibido de barandilla metálica, en balcones o terrazas, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA040	0,550 h	Oficial segunda	22,12	12,17	
O01OA070	0,550 h	Peón ordinario	21,07	11,59	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	0,63	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,40	0,49	
Suma la partida.....					24,88
Costes indirectos.....					2,00% 0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>02.16</b>	<b>m</b>	<b>RECIBIDO DE PASAMANOS YESO</b>			
E07RE050		Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,340 h	Oficial segunda	22,12	7,52	
O01OA070	0,340 h	Peón ordinario	21,07	7,16	
P01UC030	0,300 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,50	0,75	
A01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	112,00	0,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,20	0,32	
Suma la partida.....					16,53
Costes indirectos.....					2,00% 0,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.17</b>	<b>m2</b>	<b>AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIFICIO OFICINAS/ADMON.</b>			
E07WA220		Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilación, aire acondicionado, y telecomunicaciones, en edificio de oficinas o administración, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares, calculado por superficie construida de actuación.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	23,00	4,60	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	21,56	4,31	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	21,07	4,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,10	0,26	

Suma la partida..... 13,38

Costes indirectos..... 2,00% 0,27

**TOTAL PARTIDA..... 13,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.18</b>	<b>m2</b>	<b>MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=25</b>			
E05HM1cbca		Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según normas CTE DB-SE y Código Estructural. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara.			
E05HME010	1,000 m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	28,24	28,24	
E04AB040	17,500 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,64	46,20	
A03VM060	0,250 m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	23,57	5,89	
P01HAV190	0,270 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	86,44	23,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	103,70	2,07	

Suma la partida..... 105,74

Costes indirectos..... 2,00% 2,11

**TOTAL PARTIDA..... 107,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.19</b>	<b>u</b>	<b>ANCLAJE QUÍMICO HILTI HIT-HY 200 HIT-Z M12x140 CON SISTEMA SAFES</b>			
E05NQ010		Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base y máxima fiabilidad al omitir la limpieza. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm de profundidad y 14 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 165 mm. Sin necesidad de limpiar el taladro introducir la varilla HIT-Z M12x140 para verificar si entra hasta la profundidad deseada (80 mm), posteriormente inyectar la resina Hilti HIT-HY 200 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA060	0,060 h	Peón especializado	21,14	1,27	
M03B100	0,050 h	Taladradora mecánica	9,61	0,48	
P01UG220	0,040 u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	68,01	2,72	
M11PI040	0,003 u	Aplicador manual resinas Hilti HDM	131,82	0,40	
P01UG215	1,000 u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140	2,66	2,66	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,50	0,15	

Suma la partida..... 7,68

Costes indirectos..... 2,00% 0,15

**TOTAL PARTIDA..... 7,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CUBIERTAS Y AISLAMIENTOS</b>					
<b>03.01</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSIT.BICAPA + XPS 120 mm CON GRAV</b>			
E09CGB061		Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), formado por panel a media madera de 120 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2151 W/(m²·K), sin contar capa soporte.			
O01OA030	0,167 h	Oficial primera	23,00	3,84	
O01OA050	0,167 h	Ayudante	21,56	3,60	
O01OA070	0,167 h	Peón ordinario	21,07	3,52	
E09OP010	1,000 m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,43	1,43	
E09OP020	1,000 m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	12,01	12,01	
P06GL020	2,200 m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,87	1,91	
P06BSN010	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	6,43	7,07	
P06BSN040	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	9,77	10,75	
P07TX650	1,050 m2	Placa XPS lisa m/madera RC300 120 mm	15,14	15,90	
P06GL030	1,100 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,04	1,14	
P01AG050	0,070 m3	Gravilla 20/40 mm	25,01	1,75	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	62,90	1,26	
Suma la partida.....					64,18
Costes indirectos.....					2,00% 1,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>03.02</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSIT.BICAPA + XPS 120 mm CON LOSA FI</b>			
E09CGB062		Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), formado por panel a media madera de 120 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y acabado con baldosa filtrante aislante de 50x50 cm con espesor total aprox. de 75 mm, formada por capa de hormigón poroso en superficie de 35 mm de espesor con acabado en gris y capa de panel de poliestireno extruido (XPS) de 40 mm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2151 W/(m²·K), sin contar capa soporte.			
O01OA030	0,167 h	Oficial primera	23,00	3,84	
O01OA050	0,167 h	Ayudante	21,56	3,60	
O01OA070	0,167 h	Peón ordinario	21,07	3,52	
E09OP010	1,000 m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,43	1,43	
E09OP020	1,000 m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	12,01	12,01	
P06GL020	2,200 m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,87	1,91	
P06BSN010	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	6,43	7,07	
P06BSN040	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	9,77	10,75	
P07TX650	1,050 m2	Placa XPS lisa m/madera RC300 120 mm	15,14	15,90	
P06GL030	1,100 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,04	1,14	
P06F010	1,080 m2	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 40 mm gris (e=75 mm)	29,59	31,96	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	93,10	1,86	
Suma la partida.....					94,99
Costes indirectos.....					2,00% 1,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>96,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.03</b>	<b>m</b>	<b>REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=370 mm PARAMENTO V</b>			
E09PP090		Solución de remate perimetral de cubierta, formada por lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, adherida al perímetro soporte; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP autoprotégida con pizarra mineral, adherida a la anterior lámina; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	23,00	5,75	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	21,56	5,39	
P06BSN010	0,820 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	6,43	5,27	
P06BSA010	0,820 m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FV ne	7,59	6,22	
P05TWI060	1,100 m	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperm. cubiertas	2,96	3,26	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	25,90	0,26	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,20	0,52	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					2,00% 0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>03.04</b>	<b>u</b>	<b>CAZOLETA EPDM DE SALIDA VERTICAL DANOSA DRN1</b>			
E09PS121		Cazoleta de salida vertical fabricada en caucho EPDM, de diámetro conforme a cálculo de evacuación de pluviales (80-110mm), compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante. La cazoleta incluye el paravientos universal de polietileno de alta densidad (PEAD), de medida única y adaptable a los distintos diámetros de cazoletas de desagüe.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	6,90	
P06WC011	1,000 u	Cazoleta desagüe sifónico Danosa D=100 mm	26,64	26,64	
P06WC091	1,000 u	Paravientos Danosa	7,26	7,26	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	40,80	0,82	
Suma la partida.....					41,62
Costes indirectos.....					2,00% 0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.05</b>	<b>m2</b>	<b>SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR EPS-G 80 mm ACABADO MORTERO</b>			
E07SGA040		Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior para Fachadas basado en la utilización de poliestireno expandido grafito (EPS G) de 80 mm de espesor y conductividad conforme a normas EN 12667 / EN 12939, fijados directamente al soporte mediante mortero de fijación y anclajes mecánicos; mortero de regularización, aplicado manualmente en dos capas sobre el aislante térmico, con armadura intermedia mediante malla de refuerzo de fibra de vidrio antiálcalis; y capa de acabado con mortero acrílico. Totalmente instalado, i/p.p. de perfiles, jambas y remates perimetrales de huecos y medios auxiliares. Paneles aislantes conforme a normas EN 13163 y UNE 92181. Materiales con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Sistema con transmitancia inferior al valor límite establecido para zona climática de invierno D según la tabla 3.1.1.a del DB-HE1 del CTE (calculado según el DA DB-HE1 teniendo en cuenta las resistencias térmicas superficiales y la capa constituida por el aislante térmico).			
O01OB505	0,800 h	Montador especializado	23,00	18,40	
O01OB510	0,800 h	Ayudante montador especializado	21,56	17,25	
P01FA710	6,000 kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,26	1,56	
P07TG060	1,500 m2	Aislamiento para SATE- EPS con grafito e=80 mm	15,20	22,80	
P07WF030	6,000 u	Fijación mecánica aislamiento	0,28	1,68	
P04RW070	1,100 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 4x4 mm	3,10	3,41	
P07W510	0,566 m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	5,20	2,94	
P07W520	0,400 m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10	2,80	1,12	
P01MEG070	2,700 kg	Mortero acrílico	2,23	6,02	
%GP20300	3,000 %	Parte proporcional de perfiles	75,20	2,26	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	77,40	1,55	
Suma la partida.....					78,99
Costes indirectos.....					2,00% 1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.06</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. EPS 60 mm</b>			
E09GSS140		Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,6 mm de espesor, y núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS) de 20 kg/m3 con un espesor total de 60 mm, con clasificación M-1 de reacción al fuego. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,230 h	Oficial primera	23,00	5,29	
O01OA050	0,230 h	Ayudante	21,56	4,96	
P05WTB130	1,000 m2	Panel sándwich cubierta acero prelacado+EPS+acero prelacado 60 m	41,82	41,82	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	52,10	0,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	52,60	1,05	
Suma la partida.....					53,64
Costes indirectos.....					2,00% 1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.07</b>	<b>m2</b>	<b>BANCADA ANTIVIBRATORIA</b>			
E10IAW016		Bancada antivibratoria para apoyo de torres de refrigeración y equipos de aire acondicionado, realizada con hormigón armado HA-25, y placas de corcho negro de 3 cm. de espesor, totalmente terminada, i/p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	21,56	10,78	
P07TH240	3,000 m2	Plancha corcho aglomerado 30 mm	16,00	48,00	
P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/XC1 central	89,54	8,95	
P03AC200	2,500 kg	Acero corrugado B 500 S	1,46	3,65	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	82,90	1,66	
Suma la partida.....					84,54
Costes indirectos.....					2,00% 1,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>86,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>03.08</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO BAJO FORJADO PANEL ISOVER ECOVENT® 034 e=100 mm</b>			
E10A50bac		Aislamiento térmico bajo forjado ISOVER Ecovent® 034 constituido por paneles de lana mineral Arena ISOVER, no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio de gran resistencia mecánica, de 100 mm de espesor, cumpliendo la norma UNE-EN 13162 (Productos Aislantes Térmicos) para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AFr5 y resistencia al fuego EI90. Totalmente colocado.			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	23,00	2,76	
O01OA050	0,120 h	Ayudante	21,56	2,59	
P07TL145	1,050 m2	Panel de Lana Mineral recubierto con tejido ISOVER Ecovent® 034,	17,86	18,75	
P07WF331	7,050 u	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,11	0,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,90	0,50	
Suma la partida.....					25,38
Costes indirectos.....					2,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.09</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500</b>			
E10ATS200		Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	23,00	1,15	
O01OA050	0,050 h	Ayudante	21,56	1,08	
P07TX770	1,050 m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	13,17	13,83	
P07WW060	1,050 m	Film protector polietileno	0,21	0,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,30	0,33	
Suma la partida.....					16,61
Costes indirectos.....					2,00% 0,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>03.10</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECC. INCENDIO FORJADO / LOSA MORTERO IGNÍFUGO R-90</b>			
E26IHM010		Protección contra incendio de forjado, losa, tablero o similar, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 20 mm, a tener en consideración para forjados según norma UNE-EN 13381-3 y 5. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m.K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.			
O01OA030	0,125 h	Oficial primera	23,00	2,88	
O01OA050	0,125 h	Ayudante	21,56	2,70	
O01OA070	0,125 h	Peón ordinario	21,07	2,63	
M11HM020	0,125 h	Equipo de proyección mortero	8,55	1,07	
P23I080	16,000 kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,30	4,80	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	14,10	0,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,20	0,28	
Suma la partida.....					14,43
Costes indirectos.....					2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>03.11</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECC. INCENDIO FORJADO / LOSA MORTERO IGNÍFUGO R-180</b>			
E26IHM030		Protección contra incendio de forjado, losa, tablero o similar, para una resistencia al fuego de 180 minutos (R-180), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 30 mm, a tener en consideración para forjados según norma UNE-EN 13381-3 y 5. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m.K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.			
O01OA030	0,140 h	Oficial primera	23,00	3,22	
O01OA050	0,140 h	Ayudante	21,56	3,02	
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	21,07	2,95	
M11HM020	0,140 h	Equipo de proyección mortero	8,55	1,20	
P23I080	24,000 kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,30	7,20	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	17,60	0,09	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,70	0,35	
Suma la partida.....					18,03
Costes indirectos.....					2,00% 0,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>					
<b>04.01</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS</b>			
E08PNE030		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	23,00	2,76	
O01OA050	0,120 h	Ayudante	21,56	2,59	
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,49	1,67	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,00	0,14	
Suma la partida.....					7,16
Costes indirectos.....					2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.02</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL</b>			
E08PNE060		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	23,00	6,44	
O01OA050	0,280 h	Ayudante	21,56	6,04	
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,49	1,67	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,20	0,28	
Suma la partida.....					14,43
Costes indirectos.....					2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL</b>			
E08PNE160		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	23,00	7,59	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	21,56	7,11	
P04RR050	1,500 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,24	1,86	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,60	0,33	
Suma la partida.....					16,89
Costes indirectos.....					2,00% 0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.04</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL</b>			
E08PNE250		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	23,00	7,59	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	21,56	7,11	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	117,74	2,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,10	0,34	
Suma la partida.....					17,39
Costes indirectos.....					2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.05</b>	<b>m2</b>	<b>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b>			
E08PEM010		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,250 h	Oficial yesero o escayolista	23,00	5,75	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	21,07	5,27	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	112,00	1,34	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	117,80	0,35	
P04RW061	0,215 m	Guardavivos PVC para yeso	0,22	0,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,80	0,26	
Suma la partida.....					13,02
Costes indirectos.....					2,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>04.06</b>	<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15 mm</b>			
E08CYES010		Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	23,00	5,75	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	21,56	5,39	
P04PS030	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,16	5,42	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,23	0,09	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,40	0,56	
P04PPO030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,95	6,24	
P04TO010	1,200 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,12	1,34	
P04TO040	1,200 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,63	0,76	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,30	0,18	
P04TO030	2,300 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,55	1,27	
P04POP010	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,06	
P04PNJ010	0,400 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15	0,46	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	27,80	0,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	28,10	0,56	
Suma la partida.....					28,61
Costes indirectos.....					2,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.07</b>	<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm</b>			
E08CYH010		Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	23,00	5,75	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	21,56	5,39	
P04PHH010	1,050 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	8,78	9,22	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,23	0,09	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,40	0,56	
P04PPO030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,95	6,24	
P04TO010	1,200 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,12	1,34	
P04TO040	1,200 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,63	0,76	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,30	0,18	
P04TO030	2,300 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,55	1,27	
P04POP010	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,06	
P04PNJ020	0,400 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,66	0,66	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	31,80	0,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,10	0,64	
Suma la partida.....					32,73
Costes indirectos.....					2,00% 0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>04.08</b>	<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-60 2x15 mm PLACA F</b>			
E08CYF015		Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-60, formado por 2 placas de yeso laminado resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	23,00	6,44	
O01OA050	0,280 h	Ayudante	21,56	6,04	
P04PF020	2,100 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	9,85	20,69	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,23	0,09	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,40	0,56	
P04PPO030	3,900 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,95	7,61	
P04TO010	2,000 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,12	2,24	
P04TO040	2,000 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,63	1,26	
P04TO020	0,800 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,30	0,24	
P04TO030	3,400 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,55	1,87	
P04POP010	9,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09	
P04POP030	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,20	
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,06	
P04PNJ030	0,400 kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1,71	0,68	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	48,20	0,48	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	48,60	0,97	
Suma la partida.....					49,60
Costes indirectos.....					2,00% 0,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.09</b>	<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x15 mm PERFIL V</b>			
E08RYV020		Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,240 h	Oficial yesero o escayolista	23,00	5,52	
O01OB120	0,240 h	Ayudante yesero o escayolista	21,56	5,17	
P04TKV040	1,050 m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x15 mm perfil	8,09	8,49	
P04TJ010	0,750 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,23	0,92	
P04TJ020	0,900 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	1,46	1,31	
P04TJ030	1,800 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1,46	2,63	
P04TJ040	0,900 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	1,46	1,31	
P04TJ070	0,750 m	Varilla roscada cuelgue falso techo	1,51	1,13	
P04TJ060	0,750 u	Pieza de cuelgue falso techo	0,24	0,18	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	26,70	0,27	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,90	0,54	
Suma la partida.....					27,47
Costes indirectos.....					2,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>04.10</b>	<b>m2</b>	<b>TECHO MODULAR LANA DE ROCA ROCKFON BLANKA® 600x600x20 mm E24</b>			
E08RLT321		Suministro y montaje de techo modular de placas de lana de roca Rockfon Blanka®, o equivalente, de dimensiones 600x600 mm y 20 mm de espesor de placa, cara visible con velo en acabado liso de color blanco mate (blancura L=94,5), cara posterior con contravelo y cantos E24; instaladas sobre perfilería semivista de acero galvanizado prepintado en blanco Chicago Metallic™ T24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas de cuelgue rápido. Absorción acústica de 1,00 conforme a UNE-EN ISO 354 y clase A conforme a UNE-EN ISO 11654. Reacción al fuego clase A1 conforme a UNE-EN 13501-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,200 h	Oficial yesero o escayolista	23,00	4,60	
O01OB120	0,200 h	Ayudante yesero o escayolista	21,56	4,31	
P04TF361	1,050 m2	Panel techo mod. Lana de roca Rockfon Blanka® 600x600x20 mm E24	32,13	33,74	
P04TJ881	0,830 m	Perfil primario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 3600 m	1,48	1,23	
P04TJ891	0,830 m	Perfil secundario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 600	1,48	1,23	
P04TJ901	1,670 m	Perfil secundario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 1200	1,48	2,47	
P04TJ911	0,700 u	Cuelgue rápido	0,77	0,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	48,10	0,96	
Suma la partida.....					49,08
Costes indirectos.....					2,00% 0,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.11</b>	<b>m</b>	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13</b>			
E08WY010		Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	21,56	6,47	
P04PS030	0,315 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,16	1,63	
P04TJ010	2,100 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,23	2,58	
P04TO090	2,100 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,83	3,84	
P04TO120	0,533 u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,65	0,35	
P04TO110	0,533 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,80	0,43	
P04POP010	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POC020	5,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05	
P04PNA010	0,178 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,10	
P04PNJ010	0,313 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15	0,36	
P04PNC010	2,100 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,11	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	22,90	0,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,00	0,46	
Suma la partida.....					23,49
Costes indirectos.....					2,00% 0,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>04.12</b>	<b>m</b>	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO HIDRÓFUGO TIPO H1 1</b>			
E08WY030		Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado hidrófugo de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	21,56	6,47	
P04PHH010	0,315 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	8,78	2,77	
P04TJ010	2,100 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,23	2,58	
P04TO090	2,100 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,83	3,84	
P04TO120	0,533 u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,65	0,35	
P04TO110	0,533 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,80	0,43	
P04POP010	10,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POC020	5,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05	
P04PNA010	0,178 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,10	
P04PNJ020	0,313 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,66	0,52	
P04PNC010	2,100 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,11	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	24,20	0,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,30	0,49	
Suma la partida.....					24,83
Costes indirectos.....					2,00% 0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.13</b>	<b>u</b>	<b>TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 300x300 mm</b>			
E08TT020		Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 300x300 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	23,00	13,80	
O01OA050	0,600 h	Ayudante	21,56	12,94	
P04TTT020	1,000 u	Trampilla falso techo 300x300 mm para placa de yeso laminado de	38,99	38,99	
P04TO090	1,260 m	Perfil maestra techo y eso laminado TC-47	1,83	2,31	
P04POP010	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POC020	10,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10	
P04PNA010	0,352 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	0,20	
P04PNJ010	0,313 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15	0,36	
P04PNC010	1,260 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,06	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	69,00	0,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	69,30	1,39	
Suma la partida.....					70,70
Costes indirectos.....					2,00% 1,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>04.14</b>	<b>u</b>	<b>TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm</b>			
E08TT050		Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	23,00	13,80	
O01OA050	0,600 h	Ayudante	21,56	12,94	
P04TTT050	1,000 u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de	56,18	56,18	
P04TO090	1,980 m	Perfil maestra techo y eso laminado TC-47	1,83	3,62	
P04POP010	35,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,35	
P04POC020	17,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	39,000 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,56	21,84	
P04PNJ010	0,325 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,15	0,37	
P04PNC010	1,550 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	0,08	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	109,40	0,55	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	109,90	2,20	
Suma la partida.....					112,10
Costes indirectos.....					2,00% 2,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15	m2	<b>FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 150 mm LISA CERRADA ENTRECALLE</b>			
E08CAC020		Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 150 mm más entrecalle, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilera de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	23,00	4,60	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	21,56	4,31	
P04TLL070	7,000 m	Lama falso techo aluminio a=150 mm lisa cerrada entrecalle	7,92	55,44	
P04TO270	1,030 m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	5,50	5,67	
P04TO290	0,400 m	Remate perímetro techo lama metal	3,06	1,22	
P04TO280	0,150 m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,06	0,46	
P04TJ070	1,000 m	Varilla roscada cuelgue falso techo	1,51	1,51	
P04TJ060	1,000 u	Pieza de cuelgue falso techo	0,24	0,24	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	73,50	0,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	74,20	1,48	
Suma la partida.....					75,67
Costes indirectos.....					2,00% 1,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SOLADOS Y ALICATADOS</b>					
<b>05.01</b>	<b>m2</b>	<b>IMPRIMACIÓN EPOXI IMPRIMAX JUNO</b>			
E27SO220		Imprimación consolidante epoxi-poliamida modificada con silanos para conferir mayor anclaje sobre superficies no porosas. Para imprimación en procesos epóxicos para promover el anclaje sobre superficies de hormigón, azulejo, gres, etc. Uso interior. Precio para envases de 4 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB230	0,080 h	Oficial 1ª pintura	23,00	1,84	
O01OB240	0,080 h	Ayudante pintura	21,56	1,72	
P25RO250	0,224 l	Imprimación Epoxi Imprimax excelente adherencia incoloro 2/C (15	26,68	5,98	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,04	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,60	0,19	
Suma la partida.....					9,81
Costes indirectos.....					2,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>05.02</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO ELEVADO FULL STEEL HEAVY MED AUTOP.LAMA 4,5mm</b>			
E11VA011		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup o equivalente, compuesto por baldosas FULL STEEL HEAVY MEDIUM de medidas 600x600 mm de lado y 34 mm de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado ignífugo; completamente encapsulado mediante base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas y nervio de refuerzo perimetral; con parte superior de 0,9 mm de acero liso de iguales características que el anterior con doblez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 140 puntos de soldadura entre los puentes de contacto confiriéndose una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión Gris oscura. Con revestimiento superior adherido con pegamento autob adhesivo que permite el registro del pavimento autoportante nano-laminado tipo AUTOLIDER de medidas 1000x250 mm y 4,5 mm de espesor, con 1 mm capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión en norma europea UNE-EN ISO 10581:2014 dentro del grupo T, así como al tráfico intenso. En cumplimiento de las normas UEATC, con clasificación de uso industrial intenso y tratado en fábrica con protección PVT, incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra desgaste de 10 años. Resistencia de Carga repartida mínima de 41,00 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2019 es A1FL y conductividad térmica < 0,326 w/(m*k). Las baldosas irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 compuestos por Cabeza VF y Base TH roscadas entre sí. Cabeza VF de pedestal formada por placa de acero cuadrada de 76x76 mm y 3 mm de espesor, soldada lineal a varilla de métrica de 18 mm, galvanizada en plata con 2 tuercas de acero para bloqueo. La cabeza del pedestal va roscada a la base TH formada por placa de acero circular de 3 mm de espesor y diámetro de 90 mm, soldada linealmente a tubo de 25 mm de diámetro con entalladura en la parte superior y galvanizado en plata; la base cuenta con orificios para penetración del adhesivo. El pedestal debe soportar una carga vertical de 48 kN sin deformación y con una clasificación máxima (A1FL) al fuego con certificado bajo ensayo norma UNE-EN 13501-1:2019. La altura final del suelo elevado será de 55 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. El sistema debe obtener los valores acústicos sin tener en cuenta el revestimiento según norma UNE-EN ISO 10140 y 10848 de Rw>56 dB, Lnw<59 dB, Dnfw>48 dB y Lnw<64 dB. El conjunto del sistema GAMAFLOL FULL STEEL será clasificado mediante UNE-EN 12825:2002 clase 6 y máximo nivel de escuadratura clase 1. El sistema deberá contar con ficha de reciclado para la contribución del sello LEED del edificio, así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
P08DS011	1,050 m2	Pavimento Elevado Polygroup Gamaflor Full Steel Encapsulado	70,95	74,50	
P08DA031	1,050 m2	Pavimento Elevado Gamaflor Full Steel PVC Autolider	38,30	40,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	132,50	2,65	
Suma la partida.....					135,19
Costes indirectos.....					2,00% 2,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>137,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO ELEVADO FULL STEEL HEAVY MEDIUM PORCELAN.60x60</b>			
E11VG011		Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup o equivalente, compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm de lado y 45 mm de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor Resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es A1FL. Con revestimiento superior de cerámica porcelánica técnica de calidad de 10 mm de espesor, rectificada, calibrada, y escuadrada, en formato 60x60cm, grado de resbaladidad C2, color a elegir. Sobre espuma de EPDM para amortiguación y acústicas de ruidos. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado de 3 mm de espesor Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones de +/- 20 mm, la cabeza y base del pedestal debe ser roscada y con doble tuerca de seguridad. La altura final del suelo elevado será de 80 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-550 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada. El sistema deberá contar con ficha de reciclado para la contribución del sello LEED del edificio así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council. El conjunto del sistema Gamaflor FULL STEEL será clasificado mediante UNE EN 12825:2002 clase 6.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	23,00	9,20	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	21,07	4,21	
P08DA130	1,050 m2	Pavimento elevado Full Steel Heavy Medium Cerámica	131,15	137,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	151,10	3,02	

Suma la partida.....		154,14
Costes indirectos.....	2,00%	3,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>157,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>05.04</b>	<b>m2</b>	<b>RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b>			
E11D120		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	21,14	2,11	
P01MEN010	0,054 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	234,41	12,66	
M01HE010	0,050 h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	23,46	1,17	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	18,20	0,36	

Suma la partida.....		18,60
Costes indirectos.....	2,00%	0,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>05.05</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 80x80 cm C/JUNTA Y C/RODAPI</b>			
E11ENR020		Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 80x80 cm, en colores gris, negro, perla y beige, recibido con mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 10x40,5 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450 h	Oficial solador alicatador	23,00	10,35	
O01OB100	0,450 h	Ayudante solador alicatador	21,56	9,70	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	21,07	5,27	
P08EPO270	1,100 m2	Baldosa gres porcelánico rectificado 40,5x40,5 cm	43,38	47,72	
P08EPP230	1,150 m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	14,04	16,15	
P01FA045	4,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,78	3,12	
P01FJ070	0,350 kg	Junta porcelánica color	1,74	0,61	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	92,90	1,86	

Suma la partida.....		94,78
Costes indirectos.....	2,00%	1,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>96,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.06</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 40x40 cm C/JUNTA C/RODAPIÉ</b>			
E11ENR060		Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla-según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm color sie-na, verde y ocre, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, con rodapié del mismo material de 10cm, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450 h	Oficial solador alicatador	23,00	10,35	
O01OB100	0,450 h	Ayudante solador alicatador	21,56	9,70	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	21,07	5,27	
P08EPO070	1,100 m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado rectificado 30x30 cm	35,35	38,89	
P08EPP160	1,150 m	Rodapié gres porcelánico rectificado 8x30 cm	5,58	6,42	
P01FA405	4,200 kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,58	2,44	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	137,51	0,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	73,20	1,46	

Suma la partida..... 74,67

Costes indirectos..... 2,00% 1,49

**TOTAL PARTIDA..... 76,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>05.07</b>	<b>m</b>	<b>PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 33x34 cm</b>			
E11ENZ020		Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 33x34 cm y 10x34 cm con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,400 h	Oficial solador alicatador	23,00	9,20	
O01OB100	0,400 h	Ayudante solador alicatador	21,56	8,62	
P08EPP040	1,050 m	Huella gres porcelánico rectificado 33x34 cm	47,49	49,86	
P08EPP120	1,050 m	Contrahuella gres porcelánico rectificado 10x34 cm	10,19	10,70	
P01FA050	2,000 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,87	1,74	
P01FJ006	0,600 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	2,66	1,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	81,70	1,63	

Suma la partida..... 83,35

Costes indirectos..... 2,00% 1,67

**TOTAL PARTIDA..... 85,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>05.08</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUÍN RECTIFICADO NATURAL 43,5x10 cm</b>			
E11ENZ060		Zanquin de gres rectificado natural de 43,5x10 cm color piedra o arena, con relieve, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido por unidad ejecutada.			
O01OB090	0,100 h	Oficial solador alicatador	23,00	2,30	
O01OB100	0,050 h	Ayudante solador alicatador	21,56	1,08	
P08EPP390	1,000 u	Zanquín gres rectificado natural 43,5x10 cm	21,16	21,16	
P01FA050	0,300 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,87	0,26	
P01FJ006	0,010 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	2,66	0,03	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,80	0,50	

Suma la partida..... 25,33

Costes indirectos..... 2,00% 0,51

**TOTAL PARTIDA..... 25,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.09</b>	<b>m2</b>	<b>PULIMENTADO PAVIM. SOLERA HORMIGÓN EXISTENTE</b>			
E11HP0051		Tratamiento superficial de pavimentos de hormigón existente, consistente en pulimentado mecánico de la superficie, con retirada de irregularidades, para dejar la superficie preparada para dar nueva capa de pintura epoxi (no incluida). Medido en superficie ejecutada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares.			
O01OA050	0,040 h	Ayudante	21,56	0,86	
O01OA070	0,020 h	Peón ordinario	21,07	0,42	
M11HP010	0,040 h	Pulidora mecánica	14,07	0,56	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	1,80	0,01	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1,90	0,04	
Suma la partida.....					1,89
Costes indirectos..... 2,00%					0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>05.10</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI</b>			
E11BT070		Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,45 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir ni el soporte ni la preparación del mismo. Colores estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P08FR110	0,450 kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	22,19	9,99	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,40	0,29	
Suma la partida.....					14,69
Costes indirectos..... 2,00%					0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>05.11</b>	<b>m2</b>	<b>ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm NATURAL</b>			
E12AP030		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB090	0,300 h	Oficial solador alicatador	23,00	6,90	
O01OB100	0,300 h	Ayudante solador alicatador	21,56	6,47	
P09AM120	1,100 m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x60 cm	27,40	30,14	
P01FA415	4,500 kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	1,31	5,90	
P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	2,66	0,53	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	49,90	1,00	
Suma la partida.....					50,94
Costes indirectos..... 2,00%					1,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>05.12</b>	<b>m2</b>	<b>ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm BLANCO</b>			
E12AP120		Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico blanco de 30x60 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB090	0,250 h	Oficial solador alicatador	23,00	5,75	
O01OB100	0,250 h	Ayudante solador alicatador	21,56	5,39	
P09AM200	1,100 m2	Azulejo porcelánico técnico blanco 30x60 cm	22,83	25,11	
P01FA415	4,500 kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	1,31	5,90	
P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	2,66	0,53	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	42,70	0,85	
Suma la partida.....					43,53
Costes indirectos..... 2,00%					0,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.13</b>	<b>m</b>	<b>ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm</b>			
E11JZ070		Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de aluminio (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	21,07	0,21	
P08WB025	1,050 m	Zócalo de aluminio 100x10 mm	8,77	9,21	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	5,78	0,58	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
Suma la partida.....					12,55
Costes indirectos.....					2,00% 0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>05.14</b>	<b>m</b>	<b>JUNTA DE MOVIMIENTO EMAC® NOVOJUNTA® METALLIC H12,5</b>			
E11JJM030		Instalación de junta de movimiento para pavimentos Emac® Novojunta® Metallic formada por dos perfiles de aluminio con cuerpo central de caucho microcelular EPDM, para evitar roturas y grietas en pavimentos, alto perfil 12,5 mm, ancho visible 8 mm. Admisión de movimiento horizontal hasta 3 mm. Acabado gris u otro color o medida en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45	
P08JJ280	1,050 m	Junta de pavimento Emac® Novojunta® Metallic gris H12,5 mm	24,48	25,70	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,20	0,58	
Suma la partida.....					29,73
Costes indirectos.....					2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>05.15</b>	<b>m</b>	<b>REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm</b>			
E11JR010		Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	21,07	0,21	
P08WB030	1,040 m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	5,84	6,07	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	5,78	0,58	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,20	0,18	
Suma la partida.....					9,34
Costes indirectos.....					2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>05.16</b>	<b>m2</b>	<b>CHAPADO CALIZA TEXTURA NATURAL 60x30x3 cm CON PIVOTE OCULTO</b>			
E06CEC010		Chapado de paramentos con placas de caliza textura natural de 3 cm, en piezas de 60x30x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. s/NTE-RPC. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB070	0,900 h	Oficial cantero	23,00	20,70	
O01OB080	0,900 h	Ayudante cantero	21,56	19,40	
P01SCC100	1,050 m2	Piedra caliza textura natural 60x30x3 cm	43,68	45,86	
P04FS220	1,000 m2	Soporte c/anclaje puntual no regulable pivote para fijación plac	14,62	14,62	
P01MEH020	1,500 kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,61	2,42	
P01SX020	12,000 u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,03	0,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	103,40	2,07	
Suma la partida.....					105,43
Costes indirectos.....					2,00% 2,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>107,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.17</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO BALDOSA CEMENTO RELIEVE 40x40x5 cm</b>			
U04VBH155		Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40x5 cm, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA090	0,440 h	Cuadrilla A	55,10	24,24	
P01HVM220	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/XC0 o XC1 central	82,97	8,30	
P08XVH210	1,000 m2	Baldosa cemento relieve 40x40x5 cm	35,32	35,32	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	82,91	0,08	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	2,71	
P08XW020	1,000 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,36	0,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	71,00	1,42	
Suma la partida.....					72,43
Costes indirectos.....					2,00% 1,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>05.18</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b>			
U04BH005		Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA140	0,200 h	Cuadrilla F	43,19	8,64	
P01HVM220	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/XC0 o XC1 central	82,97	3,32	
P08XBH030	1,000 m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	2,04	2,04	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,00	0,28	
Suma la partida.....					14,28
Costes indirectos.....					2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>05.19</b>	<b>m2</b>	<b>CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm DESGASTE ÁNGELES &lt;20</b>			
U03VCS220		Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos <20, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia con emulsión catiónica C60B3 ADH, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
U03VCS050	0,117 t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE Á	54,27	6,35	
U03RA002	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,31	0,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,70	0,13	
Suma la partida.....					6,79
Costes indirectos.....					2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>05.20</b>	<b>m2</b>	<b>FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm</b>			
U03DFC010		Fresado (por cm de espesor) de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos.			
O01OA020	0,001 h	Capataz	24,56	0,02	
O01OA070	0,002 h	Peón ordinario	21,07	0,04	
M05FP030	0,001 h	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	311,74	0,31	
M07AF010	0,003 h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	5,43	0,02	
M08B020	0,003 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	12,90	0,04	
M07CB020	0,004 h	Camión basculante 4x2 10 t	43,43	0,17	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	0,60	0,01	
Suma la partida.....					0,61
Costes indirectos.....					2,00% 0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA INTERIOR</b>						
<b>06.01</b>	<b>u</b>		<b>PUERTA PASO LISA HPL FORMICA CERCO ALUM. 1 HOJA 82cm</b>			
E13E03ccaE			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con cerco metálico, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa de 82cm, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminante HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, canteados de la hoja con madera de haya, con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco directo de aluminio anodizado natural telescópico para anchura de tabique de hasta 300mm.; sobre precerco de acero de tubo rectangular 60x40x2mm. recibido a la tabiquería mediante patillas. Con herrajes de colgar y bisagras 5uds., cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,750	h	Oficial 1º carpintero	23,00	63,25	
O01OB160	2,750	h	Ayudante carpintero	21,56	59,29	
P11C200	2,000	m2	P.Paso tab.aglom.rev est.laminado alta presion HPL cant.haya	423,07	846,14	
P11RB240	4,000	ud	Bisagra acero inox.	9,42	37,68	
P11PD171	5,200	m	Cerco Aluminio anodizado hasta 300 mm	60,19	312,99	
P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	37,36	37,36	
P11RW170	1,000	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	7,28	7,28	
P11RW090	1,000	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	3,70	3,70	
P11RW140	1,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	9,52	15,23	
P13TT250	5,200	m	Tubo rectangular 60x40x2 mm	5,68	29,54	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.412,50	28,25	
				Suma la partida.....		1.440,71
				Costes indirectos.....	2,00%	28,81
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.469,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>06.02</b>	<b>u</b>		<b>PUERTA PASO 2H LISA HPL FORMICA 82cm CERCO ALUM.HERR.ACERO INOX.</b>			
E13E06caae			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con cerco metálico, para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisas de 82cm, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminante HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, canteados de la hoja con madera de haya, con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco directo de aluminio anodizado natural telescópico para anchura de tabique de hasta 300mm.; sobre precerco de acero de tubo rectangular 60x40x2mm. recibido a la tabiquería mediante patillas. Con herrajes de colgar y bisagras 5uds., cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,800	h	Oficial 1º carpintero	23,00	41,40	
O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	21,56	38,81	
P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	20,74	20,74	
P11C200	4,000	m2	P.Paso tab.aglom.rev est.laminado alta presion HPL cant.haya	423,07	1.692,28	
P11PD171	8,400	m	Cerco Aluminio anodizado hasta 300 mm	60,19	505,60	
P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	37,36	37,36	
P11RW170	1,000	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	7,28	7,28	
P11RW090	1,000	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	3,70	3,70	
P11RW140	1,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	9,52	15,23	
P13TT250	5,200	m	Tubo rectangular 60x40x2 mm	5,68	29,54	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.391,90	47,84	
				Suma la partida.....		2.439,78
				Costes indirectos.....	2,00%	48,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.488,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.03</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORREDERA LISA HPL FORMICA 1H 102cm HERR.ACERO INOX.</b>			
E13E09baac		Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con cerco metálico, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa de 102cm, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminate HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, canteados de la hoja con madera de haya, con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco directo de aluminio anodizado natural telescópico para anchura de tabique de hasta 300mm.; y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido., cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,500 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	57,50	
O01OB160	2,500 h	Ayudante carpintero	21,56	53,90	
P11P02aaa	1,000 u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	366,79	366,79	
P11C200	2,200 m2	P.Paso tab.aglom.rev est.laminado alta presion HPL cant.haya	423,07	930,75	
P11PD171	5,600 m	Cerco Aluminio anodizado hasta 300 mm	60,19	337,06	
P11R01c	2,000 u	Manillón de acero inoxidable	44,87	89,74	
P11RW040	1,000 u	Juego accesorios puerta corredera	23,12	23,12	
P11RW050	1,700 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	4,42	7,51	
P11RW170	1,000 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	7,28	7,28	
P11RW090	1,000 ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	3,70	3,70	
P11RW140	1,600 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	9,52	15,23	
P13TT250	5,200 m	Tubo rectangular 60x40x2 mm	5,68	29,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.922,10	38,44	
Suma la partida.....					1.960,56
Costes indirectos.....					2,00% 39,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.999,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.04</b>	<b>m2</b>		<b>MAMPARA CIEGA TECNO-MODULAR VERTEBRIA ALZ. ST</b>			
E13K040			<p>Suministro e instalación de mampara doble ciega TECNO]MODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado ST de suelo a techo, con los siguientes componentes y características:</p> <p>Estructura interior en acero para un RM de 401 N/mm2; conforme a la Norma UNE 36]093]85 en 70x30 mm recubierto de espuma de 2 mm mecanizada en su longitud con perforaciones para paso de conductos o aluminio extrudido de 68 x 17 mm con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 con tratamiento térmico a los perfiles de T5 con perfiles antivibratorios en sus testas en contacto con tableros. Rodapie mediante perfil visto de misma composición en 30 mm. de altura, acabado a determinar. con camas para alojamiento de juntas elásticas en contacto con suelo.</p> <p>Doble tablero de suelo a techo en 16 mm de grosor, aglomerado en densidad de 640/720 Kg/m3 según norma UNE EN 323/94, ECOLOGICOS en clase E1 según norma UNE EN 120/95 (baja emisión en formaldehído); con revestimiento melaminico a determinar , cortado y canteado en formato de medidas de 1,00 m de ancho de suelo a techo.</p> <p>Cámara interior de 68 mm rellena con lana mineral volcánica como aislante termo/acústico en 30 Kg/m3 de densidad, con un conductividad térmica de 0,037 (m.K.) según la norma UNE EN 12667 y clase A1 en reacción al fuego según norma UNE EN 13501]1.</p> <p>Piecería de ensamble y cuelgue metálicas troqueladas en 2 mm de grosor, fijadas a estructura base con tornillo autoperforante.</p> <p>Entrecalles de 4 mm de ancho x 16 mm de profundidad.</p> <p>Todo ello para una altura de 2,50 m en 100 mm de grosor total de mampara.</p> <p>(Ensayo de atenuación acústica de mampara según norma UNE]EN ISO 10140]2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717]1:1997 de; 46 dB con lana de roca de 30 Kg/m3 y 47 dB con lana de roca de 70 Kg/m3)</p>			
O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,00	4,60	
O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	21,56	4,31	
P11NP020	1,000	m2	Mampara ciega Tecno-Modular Vertebria ST	97,36	97,36	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	106,30	2,13	
Suma la partida.....						108,40
Costes indirectos.....					2,00%	2,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>110,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>06.05</b>	<b>m2</b>		<b>MAMPARA ACRISTALADA TECNO-MODULAR VERTEBRIA PLUS ALZ. AST-2 DOBL</b>			
E14A40aa			<p>Suministro e instalación de mampara totalmente acristalada para doble vidrio laminar suelo ]techo TECNOMODULAR serie VERTEBRIA PLUS o equivalente,alzado AST]2, fabricada con la siguiente composición y características:</p> <p>Estructura interior en acero para un RM de 401 N/mm2; conforme a la Norma UNE 36]093]85 en 70x30 mm recubierto de espuma de 2 mm mecanizada en su longitud con perforaciones para paso de conductos y fijaciones telescópicas que permiten la absorción en altura para desniveles superiores a 3 cm o aluminio extrudido de 68 x 17 mm con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 con tratamiento térmico a los perfiles de T5 con perfiles antivibratorios en sus testas en contacto con tableros. Rodapie mediante perfil visto de misma composición en 30 mm. de altura, acabado a determinar con camas para alojamiento de juntas elásticas en contacto con suelo.</p> <p>Módulo acristalado de 100 mm de grosor con verticales en 18 mm y 6 mm de sección vista en línea de suelo de aluminio extrudido, acabado a definir con posibilidad de incorporar regulaciones para desniveles de 3 cm en altura y fijaciones del acabado con un doble vidrio laminar en 5+5/C/5+5 mm (según norma EN 14449:2004) con butiral transparente y cantos pulidos al alto unidos a testa mediante adhesivos o "H" de policarbonato creando una masa diáfana desde rodapié a techo, modulado a 0,80&lt;1,00 m.</p> <p>Todo ello para una altura de 2,50 m en 100 mm de grosor total de mampara.</p> <p>(Ensayo de atenuación acústica de mampara según norma UNE]EN ISO 10140]2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717]1:1997 de; 42 dB para doble laminar de 5+5 mm.; 43 dB para un doble laminar de 6+6 mm y 46 dB para doble laminar 6+6 SILENCE)</p>			
O01OB130	0,200	h	Oficial 1º cerrajero	23,00	4,60	
O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	21,56	4,31	
P12A30aa	1,000	m2	Mampara acristalada Tecno-modular Vertebria AST-2	180,97	180,97	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	189,90	3,80	
Suma la partida.....						193,68
Costes indirectos.....					2,00%	3,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>197,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.06</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO PUERTA 1H LISA TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b>			
E13K041		Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de módulo de puerta TECNO]MODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado PST, de suelo a techo, instalada en mampara.Plafonada para un espesor de 100 mm con fibra interior y burlete fabricada con la siguiente composición y características: Cercos ocultos en aluminio extrudido de 100 mm de espesor idem a mampara con 11 mm de parte vista por interior con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fono]absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar de suelo a techo con batiente isofónico. Hoja de puerta practicable, fabricada con triple tablero idem a mampara en 10 mm de grosor aplacado sobre bastidor de las mismas propiedades con cámara interior rellena de fibra mineral aislante , para unas medidas de 2300 x 925 x 100 mm de espesor con verticales externas y horizontal superior fresados en 20 mm en perímetro para encuentro con cerco . Burlete isofónico telescópico inferior, embutido en espesor de puerta con neopreno continuo en base y verticales del perfil. Herrajes de colgar mediante pernio de 120 mm en acero inoxidable de 4 mm con pala asimétrica fijado a cerco y embutido en canto de puerta con nudo de 16 mm (3 Uds. por hoja) Seguridad por medio de cerradura de embutir y juego de manillas con roseta y bocallave en acero inoxidable. (Ensayo exclusivo para módulo de puerta exento para la absorción al ruido aéreo según norma UNE]EN ISO 10140]2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717]1:1997 de; 38 dB)			
O01OB130	1,100 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	25,30	
O01OB140	1,100 h	Ayudante cerrajero	21,56	23,72	
P11NP021	1,000 u	Módulo puerta 1h Tecno-Modular Vertebra	400,27	400,27	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	449,30	8,99	
Suma la partida.....					458,28
Costes indirectos.....					2,00% 9,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>467,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>06.07</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO PUERTA 2H LISA TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b>			
E13K042		Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de módulo de puerta DOBLE TECNO-MODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado PST, de suelo a techo, instalada en mampara.Plafonada para un espesor de 100 mm con fibra interior y burlete fabricada con la siguiente composición y características: Cercos ocultos en aluminio extrudido de 100 mm de espesor idem a mampara con 11 mm de parte vista por interior con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fono]absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar de suelo a techo con batiente isofónico. Hojas de puerta practicable, fabricada con triple tablero idem a mampara en 10 mm de grosor aplacado sobre bastidor de las mismas propiedades con cámara interior rellena de fibra mineral aislante , para unas medidas de 2300 x 925 x 100 mm de espesor para hoja activa y 800 mm en pasiva con verticales externas y horizontal superior fresados en 20 mm en perímetro para encuentro con cerco . Burlete isofónico telescópico inferior, embutido en espesor de puerta con neopreno continuo en base y verticales del perfil. Herrajes de colgar mediante pernio de 120 mm en acero inoxidable de 4 mm con pala asimétrica fijado a cerco y embutido en canto de puerta con nudo de 16 mm (3 Uds. por hoja)			
O01OB130	1,500 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	34,50	
O01OB140	1,500 h	Ayudante cerrajero	21,56	32,34	
P11NP022	1,000 u	Módulo puerta 2h Tecno-Modular Vertebra	712,34	712,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	779,20	15,58	
Suma la partida.....					794,76
Costes indirectos.....					2,00% 15,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>810,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.08</b>	<b>u</b>		<b>MÓDULO PUERTA 1H VIDRIO TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b>			
E13K043			Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de el suministro y colocacion de módulo de puerta TECNO]MODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado PST (de suelo a techo) en doble vidrio laminar, plafonada instalada en mampara AST]2, enrasada por ambas caras,fabricada con la siguiente composición y características: Cerco en aluminio extrudido de 100x40 mm de suelo a 2,07 m con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fono]absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar con batiente isofónico. Hoja de puerta en doble vidrio laminar de 5+5/C/6+6 mm grosor (según norma EN 14449:2004) con butiral transparente y cantos pulidos para unas medidas de 2460 x 925mm de ancho con perímetro mediante perfil de aluminio de 70 mm visto en mismo acabado a resto de 100 mm de espesor, enrasada con ambas caras de mampara y cerradura de embutir de 40 de paso, roseta y bocallave en inox. Bisagras (4 uds) batientes de doble pala simétrica en 150 mm de acero en 3,5 mm de espesor, inoxidable armada en planta. (Ensayo exclusivo para módulo de puerta exento para la absorción al ruido aéreo según norma UNE]EN ISO 10140]2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717]1:1997 de; 40 dB)			
O01OB130	1,100	h	Oficial 1º cerrajero	23,00	25,30	
O01OB140	1,100	h	Ay udante cerrajero	21,56	23,72	
P12A30aa1	1,000	u	Módulo puerta 1h Tecno-modular Vertebria	888,73	888,73	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	937,80	18,76	
				Suma la partida.....		956,51
				Costes indirectos.....	2,00%	19,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>975,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>06.09</b>	<b>u</b>		<b>MÓDULO PUERTA 2H VIDRIO TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b>			
E13K044			Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de el suministro y colocacion de módulo de puerta DOBLE TECNO]MODULAR serie VERTEBRIA alzado PST (de suelo a techo) en doble vidrio laminar, plafonada instalada en mampara AST]2, enrasada por ambas caras,fabricada con la siguiente composición y características: Cerco en aluminio extrudido de 100x40 mm de suelo a 2,07 m con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fono]absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar con batiente isofónico. Hojas de puerta en doble vidrio laminar de 5+5/C/6+6 mm grosor (según norma EN 14449:2004) con butiral transparente y cantos pulidos para unas medidas de 2460 x 925mm para hoja activa y 800 mm de ancho para pasiva con perímetro mediante perfil de aluminio de 70 mm visto en mismo acabado a resto de 100 mm de espesor, enrasada con ambas caras de mampara y cerradura de embutir de 40 de paso, roseta y bocallave en inox. Bisagras (4 uds) batientes de doble pala simétrica en 150 mm de acero en 3,5 mm de espesor, inoxidable armada en planta. (Ensayo exclusivo para módulo de puerta exento para la absorción al ruido aéreo según norma UNE]EN ISO 10140]2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717]1:1997 de; 40 dB)			
O01OB130	1,500	h	Oficial 1º cerrajero	23,00	34,50	
O01OB140	1,500	h	Ay udante cerrajero	21,56	32,34	
P12A30aa2	1,000	u	Módulo puerta 2h Tecno-modular Vertebria	1.279,67	1.279,67	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.346,50	26,93	
				Suma la partida.....		1.373,44
				Costes indirectos.....	2,00%	27,47
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.400,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.10</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE MÓVIL TECNO-MODULAR ACUSTIC</b>			
E07WM030		Suministro e instalación de tabique móvil monodireccional modelo TECNO JMODULAR ACUSTIC o equivalente, fabricado con las siguiente composición y características: Guía base de deslizamiento en perfil de aluminio extrudido con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 con tratamiento térmico a los perfiles de T5, para alojamiento de poleas deslizantes en nylon, fijadas a estructura base mediante tornillos de 12 mm con rosca métrica regulable. Módulos de tabique contruidos con bastidor interior metálico con mecanismo telescópico en altura para fijación a techo y suelo extensible. Interior relleno lana de roca en 70 Kg/m3 de densidad como aislante termo/acústico, con un conductividad térmica de 0,037 (m.K.) según la norma UNE EN 12667 y clase A1 en reacción al fuego según norma UNE EN 13501]1 con mandos basculantes en suelo y techo para fijación del conjunto. Perfiles macho y hembra para acople entre diferentes modulaciones para un ancho de 1,20 m por elemento. Doble tablero de suelo a techo en 16 mm grosor, aglomerado en densidad de 640/720 Kg/m3 según norma UNE EN 323/94, ECOLOGICOS en clase E1 según norma UNE EN 120/95 (baja emisión en formaldehído); con revestimiento melaminico a determinar cortado y canteado en todo su perímetro. Módulo de cierre de acople y remate fijo en mismas características a manguetones. Todo ello para tabique de 8,85x2,50 m de altura desde suelo a techo para una atenuación acústica de 46 dB.			
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	21,07	31,61	
O01OA060	1,500 h	Peón especializado	21,14	31,71	
P11NM030	1,000 m2	Tabique móvil melamina 50 dB	596,00	596,00	
P01DW090	10,000 u	Pequeño material	1,49	14,90	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	674,20	13,48	
Suma la partida.....					687,70
Costes indirectos.....					2,00% 13,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>701,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>06.11</b>	<b>ud</b>	<b>AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS</b>			
E15WW0801		Amaestramiento de cerraduras de puertas para hasta tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.			
O01OB150	0,300 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	6,90	
P13WW170	1,000 ud	Amaestramiento cerraduras puertas	8,58	8,58	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	15,50	0,31	
Suma la partida.....					15,79
Costes indirectos.....					2,00% 0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>06.12</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=10</b>			
E08PML050		Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel fenólico de alta densidad, alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de 10 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado.Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB150	0,500 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	11,50	
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	21,07	10,54	
P04ML100	1,050 m2	Panel fenólico alta densidad 10 mm+adhesivo	58,31	61,23	
P04MW050	2,000 m2	Perfilería fijación subestructura	6,63	13,26	
P04MW010	1,500 u	Material auxiliar revestimiento madera	1,20	1,80	
%PM0030	0,300 %	Pequeño Material	109,80	0,33	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	110,20	2,20	
Suma la partida.....					112,36
Costes indirectos.....					2,00% 2,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.13</b>	<b>u</b>		<b>MÓDULO 2 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm</b>			
E30IC030			Módulo compuesto por dos cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada.			
O01OA060	2,500	h	Peón especializado	21,14	52,85	
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	21,07	52,68	
P34IC110	3,000	u	Panel cabina sanitaria 200x100 cm 13 mm	198,23	594,69	
P34IC230	2,000	u	Panel puerta 60 cm cabina 200x100 cm 13 mm	297,35	594,70	
P01DW090	40,000	u	Pequeño material	1,49	59,60	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.354,50	27,09	
Suma la partida.....						1.381,61
Costes indirectos.....						2,00% 27,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.409,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>06.14</b>	<b>u</b>		<b>MÓDULO 3 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm</b>			
E30IC050			Módulo compuesto por tres cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada.			
O01OA060	3,500	h	Peón especializado	21,14	73,99	
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	21,07	73,75	
P34IC110	4,000	u	Panel cabina sanitaria 200x100 cm 13 mm	198,23	792,92	
P34IC230	3,000	u	Panel puerta 60 cm cabina 200x100 cm 13 mm	297,35	892,05	
P01DW090	56,000	u	Pequeño material	1,49	83,44	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.916,20	38,32	
Suma la partida.....						1.954,47
Costes indirectos.....						2,00% 39,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.993,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>06.15</b>	<b>u</b>		<b>TOPE DE PUERTA</b>			
E13V090			Suministro y colocación de tope de puerta, tipo cilíndrico, para suelo, fijado mediante tornillos.			
O01OB160	0,150	h	Ayudante carpintero	21,56	3,23	
P11RW090	1,000	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	3,70	3,70	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	6,90	0,03	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	7,00	0,14	
Suma la partida.....						7,10
Costes indirectos.....						2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR</b>					
<b>07.01</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. STRUGAL S74RP Óptima LAC. ESPECIAL H=1,00M</b>			
E14A60bfbcc		Suministro y colocación de ventana fija, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1000 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmitancia térmica Uw>0,9 W/m2K (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.			
O01OB150	1,250 h	Oficial 1º carpintero	23,00	28,75	
O01OB160	0,850 h	Ayudante carpintero	21,56	18,33	
P12AV0bfb	1,000 m2	Ventana fija STRUGAL S74RP Óptima, Lacado especial 1000x1000 mm	224,42	224,42	
P01DW090	3,300 u	Pequeño material	1,49	4,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	276,40	5,53	
Suma la partida.....					281,95
Costes indirectos.....					2,00% 5,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>287,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>07.02</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. STRUGAL S74RP Óptima LAC. ESPECIAL H=1,50M</b>			
E14A60bfbcc		Suministro y colocación de ventana fija, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1500 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmitancia térmica Uw>0,9 W/m2K (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.			
O01OB150	1,350 h	Oficial 1º carpintero	23,00	31,05	
O01OB160	0,950 h	Ayudante carpintero	21,56	20,48	
P12AV0bfb	1,000 m2	Ventana fija STRUGAL S74RP Óptima, Lacado especial 1000x1500 mm	217,64	217,64	
P01DW090	3,950 u	Pequeño material	1,49	5,89	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	275,10	5,50	
Suma la partida.....					280,56
Costes indirectos.....					2,00% 5,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>286,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>07.03</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA 1HO OB. STRUGAL S74RP Óptima LACADO ESPECIAL H=1,00m</b>			
E14A62bfbcc		Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1 hoja oscilante oculta, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1000 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmitancia térmica Uw>0,9 W/m2K (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.			
O01OB150	1,250 h	Oficial 1º carpintero	23,00	28,75	
O01OB160	0,850 h	Ayudante carpintero	21,56	18,33	
P12AV2bfb	1,000 m2	Ventana 1H oscilante STRUGAL S74RP Óptima hoja oculta Lacad	369,11	369,11	
P01DW090	3,300 u	Pequeño material	1,49	4,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	421,10	8,42	
Suma la partida.....					429,53
Costes indirectos.....					2,00% 8,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>438,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.04</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA 1HO OB. STRUGAL S74RP Óptima LACADO ESPECIAL H=1,50m</b>			
E14A62bbfkbcc		Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1 hoja oscilante oculta, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1500 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmitancia térmica $U_w > 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.			
O01OB150	1,350 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	31,05	
O01OB160	0,950 h	Ayudante carpintero	21,56	20,48	
P12AV2bbfkb	1,000 m2	Ventana 1H oscilante STRUGAL S74RP Óptima hoja oculta Lacad	339,03	339,03	
P01DW090	3,950 u	Pequeño material	1,49	5,89	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	396,50	7,93	
Suma la partida.....					404,38
Costes indirectos.....					2,00% 8,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>412,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>07.05</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PRACT. DE ALUMINIO STRUGAL S72RPC 1H AP. EXT. LACADO ESPE</b>			
E14AP0abdeb		Suministro y colocación de puerta de entrada de aluminio de una hoja practicable de apertura exterior, sistema STRUGAL S72RPC o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 2400 mm. Perfil marco y hoja coplanares de módulo 72.5 mm; ruptura de puente térmico en marco, hoja y perfil solera inferior mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 24 mm de sección; acristalamiento hasta 51 mm de espesor. Incluye herrajes de colgar ARIES STRUGAL-STAC de tres palas, manilla interior, roseta y embellecedor de cilindro en acero inoxidable. Transmitancia térmica $U_w > 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 3 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase 2A (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.			
O01OB150	1,958 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	45,03	
O01OB160	1,558 h	Ayudante carpintero	21,56	33,59	
P12AT0abdeb	1,000 m2	Puerta 1H practicable ap. Exterior STRUGAL S72RPC Lacado especia	362,61	362,61	
P01DW090	3,108 u	Pequeño material	1,49	4,63	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	445,90	8,92	
Suma la partida.....					454,78
Costes indirectos.....					2,00% 9,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>463,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>07.06</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PRACT. DE ALUMINIO STRUGAL S72RPC 2H AP. EXT. LACADO ESPE</b>			
E14AP0adneb		Suministro y colocación de puerta de entrada de aluminio de dos hojas practicables de apertura exterior, sistema STRUGAL S72RPC o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 2400 mm. Perfil marco y hoja coplanares de módulo 72.5 mm; ruptura de puente térmico en marco, hoja y perfil solera inferior mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 24 mm de sección; acristalamiento hasta 51 mm de espesor. Incluye herrajes de colgar ARIES STRUGAL-STAC de tres palas, manilla interior, roseta y embellecedor de cilindro en acero inoxidable. Transmitancia térmica $U_w > 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 3 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase 2A (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.			
O01OB150	2,284 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	52,53	
O01OB160	1,884 h	Ayudante carpintero	21,56	40,62	
P12AT0adneb	1,000 m2	Puerta 2H practicable ap. Exterior STRUGAL S72RPC Lacado especia	617,41	617,41	
P01DW090	3,434 u	Pequeño material	1,49	5,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	715,70	14,31	
Suma la partida.....					729,99
Costes indirectos.....					2,00% 14,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>744,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.07</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT SUNGUARD SNX 70 LAMIGLASS SR 44.</b>			
E16EXE270		Doble acristalamiento Guardian Select o equivalente, conforme UNE-EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad y acústico 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass Sound Reduction 4+4.1 (0.38 mm coustic PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 70 (tratamiento en cara 4) y un vidrio laminado de seguridad y acústico 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass Sound Reduction 4+4.1 (0.5038 mm Acousticclear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 10 a 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, con gas Argón al 95%, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 41 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.			
O01OB250	1,150 h	Oficial 1ª vidriería	23,00	26,45	
P14EXE270	1,006 m2	Guardian Select SunGuard SNX 70 LamiGlass SR 44/10,12,16/LamiGla	140,78	141,62	
P14KW050	7,000 m	Sellado con silicona incolora	1,13	7,91	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material	1,49	2,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	178,20	3,56	

Suma la partida.....		181,78
Costes indirectos.....	2,00%	3,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>185,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>07.08</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT SUNGUARD HP NEUTRAL 50/32 LAMIGL</b>			
E16EXP290		Doble acristalamiento Guardian Select o equivalente, conforme UNE-EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, HP Neutral 50/32 (tratamiento en cara 4) y vidrio un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 10 a 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, con gas Argón al 95%, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.			
O01OB250	1,150 h	Oficial 1ª vidriería	23,00	26,45	
P14EXP290	1,006 m2	Guardian Select HP Neutral 50/32 LamiGlass 44.1/10,12,16/LamiGla	128,89	129,66	
P14KW050	7,000 m	Sellado con silicona incolora	1,13	7,91	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material	1,49	2,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	166,30	3,33	

Suma la partida.....		169,59
Costes indirectos.....	2,00%	3,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>172,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>07.09</b>	<b>m</b>	<b>VIERTAGUAS ALUMINIO ANODIZADO LACADO COLOR a=40 cm</b>			
E14AW030		Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	21,56	3,23	
P12V070	1,000 m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	36,15	36,15	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	1,81	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,49	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	49,60	0,99	

Suma la partida.....		50,57
Costes indirectos.....	2,00%	1,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>51,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.10</b>	<b>m</b>	<b>ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO</b>			
E14AW060		Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm de espesor y 60 cm de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	23,00	4,14	
P09W020	0,600 m2	Chapa de aluminio lacado	32,38	19,43	
P06SI130	2,250 m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,78	1,76	
A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	0,54	
P08MA030	0,400 kg	Adhesivo resina epoxi	8,67	3,47	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,30	0,59	
Suma la partida.....					29,93
Costes indirectos.....					2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>07.11</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA COMENZA GLASSFIT CC-775 VIDRIO 1010.4 PASAMANOS REDON</b>			
E15BI090		Sistema de barandilla modular COMENZA GlassFit CC-775 o equivalente, de altura máxima de 1100 mm y longitud recomendada de modulación de 1200 mm, para vidrio templado laminado de seguridad 1010.4, fijado inferiormente mediante adaptador lateral ref. CC-775 en acero inoxidable AISI-316, para una carga de 0,8 kN/m aplicada sobre la parte superior del pasamanos, según el artículo 3.2 Acciones sobre barandillas y elementos divisorios CTE DB-SE AE y apartado 3.2.2 del DB SUA-1 de seguridad de utilización y accesibilidad del Código Técnico de la Edificación. Pasamanos de tubo redondo de acero inox en U de calidad AISI-304 de diámetro 42,4 mm y e=1,5 mm ref. RP-1400. Fijación sobre forjado de hormigón comprimido de calidad mínima C20/25 con anclaje metálico FBN II M10 L96 ZINC o similar. Incluidos accesorios, piezas y tornillos homologados del sistema modular COMENZA			
O01OB505	1,500 h	Montador especializado	23,00	34,50	
O01OB510	1,500 h	Ayudante montador especializado	21,56	32,34	
P13BI105	1,000 m	Sistema GlassFit CC-775 adaptador lat. pasamanos red. inox U RP-	143,15	143,15	
P13WW400	3,300 u	Elementos de fijación con taco metálico de perno de expansión	1,38	4,55	
P14BA040	1,300 m2	Vidrio templado laminado de seguridad 1010.4 con butiral y canto	149,59	194,47	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	409,00	8,18	
Suma la partida.....					417,19
Costes indirectos.....					2,00% 8,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>425,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>07.12</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA ALUM.+PANTALLA ACUST.</b>			
E14APC030		Celosía de lamas de aluminio extrusionado lacado en color, y pantalla acústica con panel rígido acústico absorbente de lana mineral de 65mm, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno, para colocar en máquinas de cubierta, fijadas mecánicamente a la bancada de apoyo, Incluido montaje. Totalmente terminada.			
O01OB130	0,270 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	6,21	
O01OB140	0,270 h	Ayudante cerrajero	21,56	5,82	
P12APC030	1,000 m2	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	121,07	121,07	
P07AL990	1,000 m2	Complejo multicapa PANEL ChovACUSTIC 65 LR 70/4	22,85	22,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	156,00	3,12	
Suma la partida.....					159,07
Costes indirectos.....					2,00% 3,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>162,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.13</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA INOX</b>			
E26PB050		Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	11,50	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	21,56	10,78	
P23PB050	1,000 u	Barra antipánico puerta 1 hoja inox	474,88	474,88	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	497,20	4,97	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	502,10	10,04	
Suma la partida.....					512,17
Costes indirectos.....					2,00% 10,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>522,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>07.14</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS INOX</b>			
E26PB060		Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB130	0,750 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	17,25	
O01OB140	0,750 h	Ayudante cerrajero	21,56	16,17	
P23PB060	1,000 u	Barra antipánico puerta 2 hojas inox	1.091,87	1.091,87	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.125,30	11,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.136,50	22,73	
Suma la partida.....					1.159,27
Costes indirectos.....					2,00% 23,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.182,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CERRAJERÍA</b>					
<b>08.01</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm</b>			
E26PSU040		Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	5,75	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	21,56	5,39	
P23PSU040	1,000 u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm	218,82	218,82	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	230,00	2,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	232,30	4,65	
Suma la partida.....					236,91
Costes indirectos.....					2,00% 4,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>241,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>08.02</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (950+950)x2030 mm</b>			
E26PSO040		Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1900x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 950x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	11,50	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	21,56	10,78	
P23PSO040	1,000 u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (950+950)x2030 mm	483,66	483,66	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	505,90	5,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	511,00	10,22	
Suma la partida.....					521,22
Costes indirectos.....					2,00% 10,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>531,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>08.03</b>	<b>u</b>	<b>MUELLE CIERRAPUERTAS CORTAFUEGOS FUERZA 2/4/5 S/UNE-EN 1154</b>			
E26PM020		Muelle cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza de cierre variable 2/4/5 /s/EN 1154), para puerta cortafuego con un ancho de hoja de hasta 1250 mm. Dispone de regulación de velocidad de cierre y regulación del golpe desde el brazo. Totalmente instalado sobre la hoja y cerco. Fabricado conforme a UNE-EN 1154, con marcado CE y conforme a CTE DB SI. Apto para puertas cortafuegos EI2-120.			
O01OB130	0,333 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	7,66	
O01OB140	0,333 h	Ayudante cerrajero	21,56	7,18	
P23PM020	1,000 u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	78,94	78,94	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	93,80	0,94	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	94,70	1,89	
Suma la partida.....					96,61
Costes indirectos.....					2,00% 1,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>98,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.04</b>	<b>u</b>	<b>SELECTOR DE CIERRE PUERTA 2 HOJAS</b>			
E26PL010		Selector de cierre para puerta de 2 hojas, para montaje sobre cerco de puerta. Totalmente instalado. Dispositivo de cierre con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y fabricado según UNE-EN 1158. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	11,50	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	21,56	10,78	
P23PL010	1,000 u	Selector de cierre para puertas 2 hojas	52,62	52,62	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	74,90	0,75	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	75,70	1,51	

Suma la partida..... 77,16

Costes indirectos..... 2,00% 1,54

**TOTAL PARTIDA..... 78,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>08.05</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CHAPA PLEGADA ABATIBLE 90x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI</b>			
E15P170		Puerta de chapa plegada abatible de 1 hoja de 90x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	9,20	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	21,56	8,62	
P13P170	1,000 u	Puerta chapa plegada pintura epoxi 90x210 cm	562,22	562,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	580,00	11,60	

Suma la partida..... 591,64

Costes indirectos..... 2,00% 11,83

**TOTAL PARTIDA..... 603,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08.06</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm</b>			
E15P230		Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,650 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	14,95	
O01OB140	0,650 h	Ayudante cerrajero	21,56	14,01	
P13P200	1,000 u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 160x210 cm	415,42	415,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	444,40	8,89	

Suma la partida..... 453,27

Costes indirectos..... 2,00% 9,07

**TOTAL PARTIDA..... 462,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>08.07</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS PLATA</b>			
E26PB040		Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, con acabado en color plata. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB130	0,750 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	17,25	
O01OB140	0,750 h	Ayudante cerrajero	21,56	16,17	
P23PB040	1,000 u	Barra antipánico puerta 2 hojas color plata	580,04	580,04	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	613,50	6,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	619,60	12,39	

Suma la partida..... 631,99

Costes indirectos..... 2,00% 12,64

**TOTAL PARTIDA..... 644,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.08</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS ACERO LAMINADO TUBO 60x30 mm REMATE ANTEPECHO</b>			
E15BP040		Pasamanos metálico en remate de antepecho formado por perfil hueco de acero laminado en frío de 60x30x1,5 mm con montante de igual sección cada 1,50 m, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	4,60	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	21,56	4,31	
P13BP110	1,000 m	Pasamanos tubo 60x30 mm	23,16	23,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,10	0,64	
Suma la partida.....					32,71
Costes indirectos.....					2,00% 0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>08.09</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm</b>			
E15BP060		Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, incluido montaje en obra. Totalmente terminado (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,300 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	6,90	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	21,56	6,47	
P13BP130	1,000 m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	81,41	81,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	94,80	1,90	
Suma la partida.....					96,68
Costes indirectos.....					2,00% 1,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>98,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08.10</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE</b>			
E15BI070		Barandilla de escalera de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	1,200 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	27,60	
O01OB140	1,200 h	Ayudante cerrajero	21,56	25,87	
P13BI070	1,000 m	Barandilla escalera acero inoxidable 90 cm	356,17	356,17	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	409,60	8,19	
Suma la partida.....					417,83
Costes indirectos.....					2,00% 8,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>426,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>08.11</b>	<b>m2</b>	<b>VALLA CELOSÍA CHAPA ZETA GALV.</b>			
E15VC011		Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero galvanizado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, con celosía de lamas tipo Z de chapa plegada de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, i/ p.p. de postes de tubo de acero galvanizado de 50x50x2mm, rigidizadores y placas de anclaje del mismo material dispuestos según planos de detalle. Fijado mediante soldadura a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de galvanizado en frío. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada.			
O01OB130	0,600 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	13,80	
O01OB140	0,600 h	Ayudante cerrajero	21,56	12,94	
P13TT200	8,590 kg	Tubo rectangular galvanizado	2,98	25,60	
P13TC011	1,450 m2	Chapa galvanizada 1 mm.	12,51	18,14	
P25J030	1,650 l	E. laca poliuretano satinada color	13,19	21,76	
A03L030	0,320 ud	PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm.	12,18	3,90	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	96,10	1,92	
Suma la partida.....					98,06
Costes indirectos.....					2,00% 1,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>100,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.12</b>	<b>u</b>	<b>ESCALERA EMERGENCIA 2 TRAMOS h=3,00 m a=1,50 m</b>			
E15EE020		Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3,00 m de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 1,50 m, realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm de espesor, peldaños de entramado trámex de acero galvanizado de 30 mm de espesor, y barandilla de 1,00 m de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm y 20x20x1,5 mm en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	3,000 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	69,00	
O01OB140	3,000 h	Ayudante cerrajero	21,56	64,68	
P13EE020	2,000 u	Escalera emergencia 2 tramos h=3,00 m a=1,50 m	4.482,98	8.965,96	
P01DW090	10,000 u	Pequeño material	1,49	14,90	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9.114,50	182,29	

Suma la partida..... 9.296,83

Costes indirectos..... 2,00% 185,94

**TOTAL PARTIDA..... 9.482,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08.13</b>	<b>m</b>	<b>ESCALERA VERTICAL a=50 cm</b>			
E15EV040		Escalera vertical de acero de 50 cm de anchura, formada por montantes, separadores y peldaños en tubo de acero 40x40x2 mm, garras de fijación con pletinas de 40x6 mm, aros de protección anticaídas, acabada en lacado al horno antioxidaciónsin incluir recibido. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA090	0,350 h	Cuadrilla A	55,10	19,29	
P13EV040	1,000 m	Escalera metálica ancho 50 cm	66,45	66,45	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	85,70	1,71	

Suma la partida..... 87,45

Costes indirectos..... 2,00% 1,75

**TOTAL PARTIDA..... 89,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>08.14</b>	<b>u</b>	<b>PLACA ANCLAJE S275 300x300x15 mm</b>			
E05AP010		Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 300x300x15 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,420 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	9,66	
O01OB140	0,420 h	Ayudante cerrajero	21,56	9,06	
O01OB010	0,200 h	Oficial 1º encofrador	23,00	4,60	
P13TP010	12,000 kg	Palastro 15 mm	1,85	22,20	
P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,69	2,70	
M12O010	0,050 h	Equipo oxicorte	2,80	0,14	
P01DW090	0,120 u	Pequeño material	1,49	0,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	48,50	0,97	

Suma la partida..... 49,51

Costes indirectos..... 2,00% 0,99

**TOTAL PARTIDA..... 50,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.15</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>			
E05AAL005		Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1º cerrajero	23,00	0,35	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	21,56	0,32	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,80	1,89	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	8,59	0,09	
A08TA010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	21,65	0,22	
P01DW090	0,100 u	Pequeño material	1,49	0,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,00	0,06	
Suma la partida.....					3,08
Costes indirectos.....					2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>08.16</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA SECCIONAL AUTOMÁTICA INDUSTRIAL CHAPA SÁNDWICH 6,50x3,40</b>			
E15L011		Puerta seccional industrial PORTIS o equivalente, de 6,50x3,40 m. Fabricada con paneles de 45 mm de espesor con doble chapa de acero cincado y galvanizado, con cámara interior de poliuretano expandido de alta densidad. Acabado cara exterior RAL9016 e interior RAL9002, y ventana con acrílico centrada colocada de 580x120 cm. La puerta consta de sistema anti pinzamiento en las dos caras de los paneles, juntas flexibles de estanqueidad, intermedias, laterales, inferiores y superiores. Herrajes más guías en acero galvanizado subida vertical-guillotina, con eje por encima hueco de luces para facilitar labores de mantenimiento e intervención, muelles de torsión regulables en acero cincado con sistema contra rotura de los mismos y sistema contra rotura de cables. Automatizada mediante operador específico de ataque directo a eje, cuadro de maniobras con pulsador apertura-cierre y stop de seguridad en maniobra hombre - presente, cuadro específico para controlar rampa y puerta seccional. Elaborada en fábrica, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, conforme a UNE-EN 13241.			
O01OB505	14,000 h	Montador especializado	23,00	322,00	
O01OB510	14,000 h	Ayudante montador especializado	21,56	301,84	
P13L011	1,000 u	Puerta seccional automática industrial chapa sándwich 6,50x3,40	8.673,44	8.673,44	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9.297,30	185,95	
Suma la partida.....					9.483,23
Costes indirectos.....					2,00% 189,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.672,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 PINTURAS</b>					
<b>09.01</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR</b>			
E27EPA020		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	23,00	2,30	
O01OB240	0,100 h	Ayudante pintura	21,56	2,16	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,49	0,66	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
P25EI020	0,300 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	2,96	0,89	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,04	0,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,30	0,13	
Suma la partida.....					6,41
Costes indirectos.....					2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>09.02</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR</b>			
E27EPA030		Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,148 h	Oficial 1ª pintura	23,00	3,40	
O01OB240	0,148 h	Ayudante pintura	21,56	3,19	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,49	0,66	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
P25EI030	0,300 l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,77	0,53	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,04	0,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,16	
Suma la partida.....					8,21
Costes indirectos.....					2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>09.03</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE TEXTURIZADA FV BLANCO/COLOR</b>			
E27EPA031		Pintura texturizada con tejido de fibra de vidrio adherida al soporte, con acabado en plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
O01OB230	0,175 h	Oficial 1ª pintura	23,00	4,03	
O01OB240	0,175 h	Ayudante pintura	21,56	3,77	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,49	0,66	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
P25EI030	0,300 l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,77	0,53	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,04	0,21	
CM2P25VX010	0,040 kg	Cola especial fibra vidrio	1,74	0,07	
CM2P25VX020	1,100 m2	Tejido paramentos de fibra de vidrio 47 gr/m2	1,49	1,64	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,19
Costes indirectos.....					2,00% 0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.04</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR</b>			
E27GAI060		Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,180 h	Oficial 1ª pintura	23,00	4,14	
O01OB240	0,180 h	Ayudante pintura	21,56	3,88	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,49	0,66	
P25ES030	0,300 l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	4,37	1,31	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,04	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,10	0,20	
Suma la partida.....					10,27
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>09.05</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA</b>			
E27HEC050		Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.			
O01OB230	0,350 h	Oficial 1ª pintura	23,00	8,05	
O01OB240	0,350 h	Ayudante pintura	21,56	7,55	
P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	8,59	1,72	
P25JA010	0,250 l	Esmalte agua estándar b/n mate	11,08	2,77	
P25WW220	0,100 u	Pequeño material	1,04	0,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	20,20	0,40	
Suma la partida.....					20,59
Costes indirectos.....					2,00% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS

<b>09.06</b>	<b>m2</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b>			
E27HEC030		Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,377 h	Oficial 1ª pintura	23,00	8,67	
P25OU060	0,350 l	Minio de plomo marino	14,93	5,23	
P25JA090	0,200 l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	14,84	2,97	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,04	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,00	0,34	
Suma la partida.....					17,29
Costes indirectos.....					2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>09.07</b>	<b>m</b>	<b>PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 cm</b>			
E27HET020		Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm, s/normas DIN.			
O01OB230	0,114 h	Oficial 1ª pintura	23,00	2,62	
P25OU050	0,050 l	Imprimación antioxido+cat. ambiente	16,09	0,80	
P25JA080	0,025 l	Esmalte glicero. 1ªcalidad color brillo	14,75	0,37	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,04	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,90	0,08	
Suma la partida.....					3,95
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.08</b>	<b>m</b>	<b>MARCADO PLAZA GARAJE</b>			
E27SS010		Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	23,00	2,30	
P25WD040	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	4,57	0,11	
P25QC010	0,075 l	Pintura clorocaucho calles/parking	11,46	0,86	
P25WW220	0,050 u	Pequeño material	1,04	0,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,30	0,07	

Suma la partida.....		3,39
Costes indirectos.....	2,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>09.09</b>	<b>m</b>	<b>CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm</b>			
E27SS020		Pintura de cenefa de 20 cm en plástico mate color, incluso replanteo y encintado.			
O01OB230	0,080 h	Oficial 1ª pintura	23,00	1,84	
O01OB240	0,080 h	Ayudante pintura	21,56	1,72	
P25ES010	0,100 l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,44	0,34	
P25WW220	0,050 u	Pequeño material	1,04	0,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,00	0,08	

Suma la partida.....		4,03
Costes indirectos.....	2,00%	0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>09.10</b>	<b>u</b>	<b>FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE</b>			
E27SS030		Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.			
O01OB230	0,170 h	Oficial 1ª pintura	23,00	3,91	
O01OB240	0,170 h	Ayudante pintura	21,56	3,67	
P25QC010	0,400 l	Pintura clorocaucho calles/parking	11,46	4,58	
P25WD040	0,150 kg	Disolvente clorocaucho	4,57	0,69	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,04	0,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,10	0,26	

Suma la partida.....		13,32
Costes indirectos.....	2,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>09.11</b>	<b>u</b>	<b>ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE</b>			
E27SS040		Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	23,00	2,30	
P25WD040	0,010 kg	Disolvente clorocaucho	4,57	0,05	
P25QC010	0,045 l	Pintura clorocaucho calles/parking	11,46	0,52	
P25WW220	0,050 u	Pequeño material	1,04	0,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,90	0,06	

Suma la partida.....		2,98
Costes indirectos.....	2,00%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 VARIOS Y EQUIPAMIENTO</b>					
<b>10.01</b>	<b>m2</b>	<b>FELPUDO BASMAT HERMES ALUMINIO-TEXTIL</b>			
E30IF150		Alfombra estándar de fácil instalación modelo Hermes de Basmat o equivalente, para colocación encastrado en pavimento, con bastidor y estructura de aluminio y terminación textil, gran retenedora de la suciedad, fácil de limpiar y con una altura de 15 y ancho de 34 mm. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB090	0,500 h	Oficial soldador alicatador	23,00	11,50	
O01OB100	0,500 h	Ayudante soldador alicatador	21,56	10,78	
P34IF150	1,000 m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	347,38	347,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	369,70	7,39	
Suma la partida.....					377,05
Costes indirectos.....					2,00% 7,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>384,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>10.02</b>	<b>m.</b>	<b>ENCIMERA CUARZO SILESTONE</b>			
E30M031		Encimera de superficie de cuarzo, de Silestone o equivalente, de 20mm. de espesor, según descripción en planos, de anchura entre 60 y 70cm, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso p.p. de agujero para la instalación posterior de lavabo o fregadero, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,300 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	6,90	
O01OB160	0,300 h	Ayudante carpintero	21,56	6,47	
P34VC070	0,600 m2	Encimera cuarzo Silestone 2 cm. c/hueco	313,90	188,34	
P09EA110	1,000 u	Material auxiliar anclaje encimera	14,71	14,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	216,40	4,33	
Suma la partida.....					220,75
Costes indirectos.....					2,00% 4,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>225,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>10.03</b>	<b>u</b>	<b>RÓTULO PLACA POLICARB.</b>			
10.08		Rótulo de policarbonato para exterior, rotulación según diseño y dimensiones del BOCM y Consejería de Justicia de la CAM, e instalación incluida en precio. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	1,200 h	Ayudante	21,56	25,87	
P34IR011	1,000 ud	Rótulo placa policarb..	321,67	321,67	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	347,50	6,95	
Suma la partida.....					354,49
Costes indirectos.....					2,00% 7,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>361,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>10.04</b>	<b>u</b>	<b>RÓTULO DE SEÑALIZACIÓN</b>			
10.09		Suministro e instalación de rótulo de señalización diversa: planta, número de consulta, cuartos, dependencias diversas, aseos, etc., según UNE 23035 y normas del Manual de Señalética de la CAM en cuanto a indicaciones visuales, diseño y dimensiones, y su transcripción al sistema Braille, fotoluminiscentes, etc. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,280 h	Ayudante	21,56	6,04	
ROT002	1,000 Ud	Rótulo señalética	23,41	23,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,50	0,59	
Suma la partida.....					30,04
Costes indirectos.....					2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.05</b>	<b>u</b>	<b>DIRECTORIO PLANTA</b>			
FGNRY1		Directorio para señalización de distribución de planta, realizado con placa-perfil de aluminio para alojar plancha de metacrilato, incluida, dimensiones y diseño según normativa del Manual de Señalética de la CAM, en cuanto a visualización, diseño y dimensiones, y su transcripción en Braille, recibido mecánicamente al soporte. Suministro y montaje, i.p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
O01OB240	0,100 h	Ayudante pintura	21,56	2,16	
P25WR022	1,000 ud	Directorio planta	314,91	314,91	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,04	0,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	317,30	6,35	

Suma la partida..... 323,63

Costes indirectos..... 2,00% 6,47

**TOTAL PARTIDA..... 330,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>10.06</b>	<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm</b>			
U17A010		Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003.			
O01OA070	0,003 h	Peón ordinario	21,07	0,06	
P27EA010	1,000 u	Plazas reservadas 300x300 mm	4,04	4,04	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,10	0,08	

Suma la partida..... 4,18

Costes indirectos..... 2,00% 0,08

**TOTAL PARTIDA..... 4,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>10.07</b>	<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD A PLAZAS Y APARCAMIENTO 120x120 mm</b>			
U17A020		Suministro y puesta en obra de señalización de accesibilidad a plazas y aparcamiento de dimensiones 120x120 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003.			
O01OA070	0,003 h	Peón ordinario	21,07	0,06	
P27EA020	1,000 u	Plazas y aparcamientos accesibles 120x120 mm	4,04	4,04	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,10	0,08	

Suma la partida..... 4,18

Costes indirectos..... 2,00% 0,08

**TOTAL PARTIDA..... 4,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>10.08</b>	<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN DE RAMPA MINUSVÁLIDOS 140x140 mm</b>			
U17A040		Suministro y puesta en obra de señalización de rampa para minusválidos, de dimensiones 140x140 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003.			
O01OA070	0,003 h	Peón ordinario	21,07	0,06	
P27EA040	1,000 u	Rampa minusválidos 140x140 mm	3,50	3,50	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,60	0,07	

Suma la partida..... 3,63

Costes indirectos..... 2,00% 0,07

**TOTAL PARTIDA..... 3,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.09</b>	<b>u</b>	<b>ARCHIVO COMPACTO MÓVIL SOBRE RAILES</b>			
10.10		ARCHIVO MÓVIL COMPACTO MODELO DARÍO de METALUNDIA o equivalente. Conjunto de estanterías móviles totalmente metálicas pintadas en color a elegir de muestrario de la marca elegida. Con suelo entarimado de tipo bilaminado entre railes y con rampas de acceso (lateral). Altura de estanterías 240 cm + plataforma= 253,5 cm de altura, con 7 estantes incluyendo suelo y techo (6 niveles de carga). Sa la de dimensiones 12,00x3,00m. Según dimensiones y detalles incluidos en planos. TRANSPORTE E INSTALACIÓN INCLUIDOS.			
O01OA070	12,500 h	Peón ordinario	21,07	263,38	
O01OA050	12,500 h	Ayudante	21,56	269,50	
10.10.01A	1,000 u	Archivo compacto sobre railes	32.875,62	32.875,62	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	33.408,50	668,17	
Suma la partida.....					34.076,67
Costes indirectos.....					2,00% 681,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34.758,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>10.10</b>	<b>u</b>	<b>ESTOR POLIÉSTER 105x150 cm</b>			
E30IEE021		Estor de poliéster con un nivel de opacidad traslúcido, con protección solar extra, tirador de cadena y contrapeso metálico, para anclar en techo o pared. Medidas totales 105x 150 cm. Totalmente instalado.			
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	21,07	5,27	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	21,56	5,39	
P34IEE021	1,000 u	Estor poliéster prot.solar 105x 150 cm	67,77	67,77	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	78,40	1,57	
Suma la partida.....					80,00
Costes indirectos.....					2,00% 1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>10.11</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA COMPLETA FINAL DE OBRA</b>			
10.11		Limpieza de final de obra completa, contemplando una limpieza final de todos elementos reformados y construidos en la obra, acabados, carpinterías, acristalamientos, mamparas, instalaciones, aseos, fachadas, etc, dejando la obra completamente limpia para entregar al uso de la propiedad.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	21,07	1,05	
O01OA050	0,050 h	Ayudante	21,56	1,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,10	0,04	
Suma la partida.....					2,17
Costes indirectos.....					2,00% 0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

TOTAL PARTIDA.....	462.41
--------------------	--------

TOTAL PARTIDA.....	518.25
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.04</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO GAMA MEDIA COLOR 60x48 cm GRIFERÍA TEMPORIZ. S/ENCIMERA</b>			
E21CLE040		Lavabo de porcelana vitrificada en color, modelo Java de ROCA o equivalente, de 56x48 cm, para colocar encastrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada, mod. Fluent de ROCA o equivalente, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,550 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	12,65	
O01OB180	0,550 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	12,17	
P18LES010	1,000 u	Lavabo gama media color 60x48 cm s/encimera	173,47	173,47	
P18GSL050	1,000 u	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	230,90	230,90	
P17SV100	1,000 u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	5,81	5,81	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,98	9,96	
P17SA090	1,000 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	19,49	19,49	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	464,50	4,65	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	469,10	9,38	

Suma la partida.....	478,48
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>488,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>11.05</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 660x560 mm</b>			
E21TAL030		Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, modelo Access de ROCA o equivalente, de 650x560 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.			
O01OB170	1,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	25,30	
P18ML010	1,000 u	Lavabo mural accesible 660x560 mm	282,42	282,42	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	307,70	3,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	310,80	6,22	

Suma la partida.....	317,02
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>323,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>11.06</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO MANETA ACCESIBLE</b>			
E21TGM010		Grifo monomando mezclador para lavabo con maneta accesible (gerontológica), modelo Victorio de ROCA o equivalente, con acabado cromado y enganche para cadenilla, con aireador, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	11,50	
P36HSM010	1,000 u	Grifo maneta gerontológica lavabo	104,61	104,61	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,98	9,96	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	126,10	2,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	128,60	2,57	

Suma la partida.....	131,16
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>133,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.07</b>	<b>u</b>	<b>URINARIO MURAL BLANCO GRIFERÍA TEMPORIZADOR EMPOTRADO</b>			
E21CUP030		Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de ROCA o equivalente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación empotrada, apertura por pulsador; mod. Fluente de ROCA o equivalente, cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ±1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
O01OB180	0,750 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	16,59	
P18U010	1,000 u	Urinario mural c/fijación blanco	324,82	324,82	
P18GSU010	1,000 u	Pulsador temporizador empotrado urinario	100,85	100,85	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	459,50	4,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	464,10	9,28	
Suma la partida.....					473,39
Costes indirectos.....					2,00% 9,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>482,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>11.08</b>	<b>u</b>	<b>VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 GRIFERÍA MURAL</b>			
E21CV010		Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, mod. Garda de ROCA o equivalente, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	31,05	
P18WV010	1,000 u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	213,41	213,41	
P18GMF090	1,000 u	Grifo un agua mural fregadero completo gama básica	51,09	51,09	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	295,60	5,91	
Suma la partida.....					301,46
Costes indirectos.....					2,00% 6,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>307,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>11.09</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 80x80x8 cm</b>			
E21ADP050		Plato de ducha de porcelana, cuadrada, modelo Easy de ROCA o equivalente, de 80x80x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, esagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	9,20	
O01OB180	0,400 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	8,85	
P18DP120	1,000 u	Plato ducha porcelana blanco 80x80x8 cm	186,73	186,73	
P17SV010	1,000 u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,98	4,98	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	209,80	1,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	210,80	4,22	
Suma la partida.....					215,03
Costes indirectos.....					2,00% 4,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>11.10</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA MEDIA</b>			
E21GMD020		Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, mod. Targa de ROCA o equivalente, con acabado cromado. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
P18GMD020	1,000 u	Monomando ducha completo gama media cromo	231,00	231,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	242,50	2,43	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	244,90	4,90	
Suma la partida.....					249,83
Costes indirectos.....					2,00% 5,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>254,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.11</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm</b>			
E21TBA050		Barra doble abatible, de instalación mural, mod. Access de ROCA o equivalente, de 800 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	9,20	
M12T050	0,400 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,59	
P36HBA160	1,000 u	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	194,50	194,50	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	204,30	2,04	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	206,30	4,13	
Suma la partida.....					210,46
Costes indirectos.....					2,00% 4,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>214,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>11.12</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 400 mm</b>			
E21TBR050		Barra recta fija, de instalación mural, mod. Access de ROCA o equivalente, de 400 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
M12T050	0,333 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,49	
P36HBR080	1,000 u	Barra recta fija acero inox 400 mm	70,20	70,20	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	78,40	0,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	79,10	1,58	
Suma la partida.....					80,71
Costes indirectos.....					2,00% 1,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>11.13</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 135° FIJA ACERO INOXIDABLE 475 mm</b>			
E21TBN080		Barra en ángulo a 135° fija, de instalación mural, mod. Access de ROCA o equivalente, de 475 mm de longitud total, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
M12T050	0,333 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,49	
P36HBN050	1,000 u	Barra ángulo 135° acero inox 475 mm	138,00	138,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	146,20	1,46	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	147,60	2,95	
Suma la partida.....					150,56
Costes indirectos.....					2,00% 3,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>153,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>11.14</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ALUMINIO-NAILON 604x678 mm</b>			
E21TE010		Espejo reclinable, mod. Access de ROCA o equivalente, de 450x605 mm, con marco fabricado en tubo de aluminio recubierto en nailon, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	23,00	5,75	
M12T050	0,250 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,37	
P18MS010	1,000 u	Espejo reclinable aluminio-nailon 604x678 mm	349,36	349,36	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	355,50	3,56	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	359,00	7,18	
Suma la partida.....					366,22
Costes indirectos.....					2,00% 7,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>373,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.15</b>	<b>m2</b>	<b>ESPEJO COLOR 4 mm</b>			
E16JC020		Espejo plateado realizado con una luna float de color de 4 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB250	0,730 h	Oficial 1ª vidriería	23,00	16,79	
P14GC060	1,000 m2	Espejo color 4 mm	28,61	28,61	
P14KC010	4,000 m	Canteado espejo	1,08	4,32	
P14KW080	4,000 u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,27	5,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	54,80	1,10	
Suma la partida.....					55,90
Costes indirectos.....					2,00% 1,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>11.16</b>	<b>u</b>	<b>MAMPARA DUCHA 1H BATIENTE 80-100x195 cm</b>			
E21MMD050		Mampara frontal para bañera, de 80 a 100 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180°, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilera metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
O01OB190	1,000 h	Ayudante fontanero	21,56	21,56	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,74	
P18CMD050	1,000 u	Mampara 1H batiente de 80-100x 195 cm	432,34	432,34	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	477,60	9,55	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	487,20	9,74	
Suma la partida.....					496,93
Costes indirectos.....					2,00% 9,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>506,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>11.17</b>	<b>u</b>	<b>MAMPARA DUCHA 1F+1H BATIENTE 120-140x195 cm</b>			
E21MMD060		Mampara frontal para ducha, de 120 a 140 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180°, y panel fijo, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilera metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
O01OB190	1,000 h	Ayudante fontanero	21,56	21,56	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,74	
P18CMD060	1,000 u	Mampara 1F+1H batiente de 120-140x 195 cm	468,37	468,37	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	513,70	10,27	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	523,90	10,48	
Suma la partida.....					534,42
Costes indirectos.....					2,00% 10,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>545,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>11.18</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE D=230 mm</b>			
E21MPI020		Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 115 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante o satinado, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones: 250 mm de diámetro y 129 mm de fondo. Peso neto de 1,25 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
M12T050	0,167 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,25	
P18CDI020	1,000 u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox AISI 304 D=230	39,84	39,84	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	43,90	0,88	
Suma la partida.....					44,81
Costes indirectos.....					2,00% 0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.19</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 USOS ACERO INOXIDABLE</b>			
E21MPP020		Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
M12T050	0,167 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,25	
P18CDP020	1,000 u	Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 usos acero inox AISI 30	50,17	50,17	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	54,30	1,09	

Suma la partida..... 55,35

Costes indirectos..... 2,00% 1,11

**TOTAL PARTIDA..... 56,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>11.20</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 1,3 l</b>			
E21MJA010		Dosificador de jabón metálico, de 1,3 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno, pulsador en plástico ABS de accionamiento manual, con válvula antigoteo; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 165x185x98 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
M12T050	0,167 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,25	
P18CJA010	1,000 u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	55,31	55,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	59,40	1,19	

Suma la partida..... 60,59

Costes indirectos..... 2,00% 1,21

**TOTAL PARTIDA..... 61,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>11.21</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS SENSOR ELECTRÓNICO ACERO INOXIDABLE 2250 W</b>			
E21MSA030		Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor acabado brillante o satinado, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2250 W, 5500 rpm (potencia motor 250 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m3/h) a una Velocidad del aire 100 km/h. Apagado automático del equipo cuando no se detecten las manos. Tiempo estimado de secado de 29 s. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 278x248x221 mm. Peso neto de 5,9 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
M12T050	0,250 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,37	
P18CSA030	1,000 u	Secamanos sensor electrónico acero inox AISI 304 2250 W	314,08	314,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	320,20	6,40	

Suma la partida..... 326,60

Costes indirectos..... 2,00% 6,53

**TOTAL PARTIDA..... 333,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>11.22</b>	<b>u</b>	<b>ESCOBILLERO MURAL ACERO INOXIDABLE</b>			
E21MAA100		Escobillero de instalación mural, de dimensiones 83x109x407 mm, soporte fabricado en acero inoxidable y recipiente de cristal, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,84	
M12T050	0,080 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,12	
P18CAA080	1,000 u	Escobillero mural acero inox	53,16	53,16	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	55,10	0,55	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	55,70	1,11	

Suma la partida..... 56,78

Costes indirectos..... 2,00% 1,14

**TOTAL PARTIDA..... 57,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTUN CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS MIL TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SANEAMIENTO</b>					
<b>13.01</b>	<b>u</b>	<b>POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m</b>			
E03ZLR030		Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	16,300 h	Oficial primera	23,00	374,90	
O01OA060	8,300 h	Peón especializado	21,14	175,46	
P01HAV380	0,344 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	51,15	17,60	
P03AMU010	1,810 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,15	2,08	
P01LT040	0,636 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	86,66	
P01MC040	0,609 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	65,10	39,65	
P04RR070	6,600 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47	9,70	
P02EPW010	7,000 u	Pates PP 30x25 cm	5,59	39,13	
P02EPT010	1,000 u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	48,88	48,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	794,10	15,88	
Suma la partida.....					809,94
Costes indirectos.....					2,00% 16,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>826,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>13.02</b>	<b>u</b>	<b>POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=3,00 m</b>			
E03ZLR050		Pozo de registro de 120 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	21,800 h	Oficial primera	23,00	501,40	
O01OA060	16,400 h	Peón especializado	21,14	346,70	
P01HAV380	0,443 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	51,15	22,66	
P03AMU010	2,328 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,15	2,68	
P01LT040	1,126 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	153,42	
P01MC040	1,094 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	65,10	71,22	
P04RR070	11,800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47	17,35	
P02EPW010	10,000 u	Pates PP 30x25 cm	5,59	55,90	
P02EPT010	1,000 u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	48,88	48,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.220,20	24,40	
Suma la partida.....					1.244,61
Costes indirectos.....					2,00% 24,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.269,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.03</b>	<b>u</b>	<b>POZO SEPARADOR DE GRASAS PE RASAN D=1000 mm, ALTURA MÁX.=3,50 m</b>			
E03ZEG050		Pozo Separador de Grasas PE sistema RASAN D=1000 mm, altura máx. 3,50 m, con reductor a boca de D=600 mm en parte superior, fondo plano, pates incorporados, incluso conexiones múltiples especiales RSG de de entrada con manguito de unión junta elástica, salida especial RSG y ventilación incorporadas, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, totalmente nivelada e instalada (sin incluir tapa de registro, ni excavación ni el relleno perimetral exterior), s/CTE-HS-5, UNE-EN 1825-1.			
O01OA030	2,500 h	Oficial primera	23,00	57,50	
O01OA060	2,500 h	Peón especializado	21,14	52,85	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	11,06	
P02EPP190	1,000 u	Pozo de PE tipo RSG D=1000 mm H=3500 mm	1.969,11	1.969,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2.090,50	41,81	
Suma la partida.....					2.132,33
Costes indirectos.....					2,00% 42,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.174,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>13.04</b>	<b>u</b>	<b>POZO CONTROL DE MUESTRAS PE RASAN D=800 mm, ALTURA MÁX.=3,50 m</b>			
E03ZEM030		Pozo Control de Muestras PE sistema RASAN D=800 mm, altura máx. 3,50 m, fondo especial para toma de muestras, entrada con manguito de unión junta elástica y salida incluidas, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, totalmente nivelada e instalada (sin incluir tapa de registro, ni excavación ni el relleno perimetral exterior), s/CTE-HS-5, UNE-EN 13598-1 UNE-EN 13598-2.			
O01OA030	2,500 h	Oficial primera	23,00	57,50	
O01OA060	2,500 h	Peón especializado	21,14	52,85	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	11,06	
P02EPP120	1,000 u	Pozo de PE tipo RTM D=800 mm H=3500 mm	1.284,50	1.284,50	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.405,90	28,12	
Suma la partida.....					1.434,03
Costes indirectos.....					2,00% 28,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.462,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>13.05</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm</b>			
E03ALR040		Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,750 h	Oficial primera	23,00	63,25	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	21,14	33,82	
P01HNV250	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	49,55	2,92	
P01LT040	0,085 mu	Ladrillo perforado tosco 24x 11,5x7 cm	136,25	11,58	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	65,10	2,28	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47	2,06	
P03AMU010	0,620 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,15	0,71	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	15,96	15,96	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	132,60	2,65	
Suma la partida.....					135,23
Costes indirectos.....					2,00% 2,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>137,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.06</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO PROFUNDIDAD ARQUETA LADRILLO 51x51 cm h=65 cm</b>			
E03ALW260		Incremento de 65 cm de profundidad para arquetas de 51x51 cm de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,900 h	Oficial primera	23,00	66,70	
O01OA070	1,650 h	Peón ordinario	21,07	34,77	
P01LT040	0,085 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	11,58	
P04RR070	1,750 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47	2,57	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	2,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	118,30	2,37	
Suma la partida.....					120,70
Costes indirectos.....					2,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>123,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>13.07</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm</b>			
E03OEP005		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	23,00	4,14	
O01OA060	0,180 h	Peón especializado	21,14	3,81	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	5,02	
P02TV0310	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	3,00	3,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,00	0,32	
Suma la partida.....					16,29
Costes indirectos.....					0,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>13.08</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 mm</b>			
E03OEP290		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	23,00	4,60	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	21,14	4,23	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	5,06	
P02CVM005	0,200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=125 mm	6,02	1,20	
P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	7,59	0,02	
P02TVE005	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	3,88	3,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,00	0,38	
Suma la partida.....					19,37
Costes indirectos.....					0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.09</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm</b>			
E03OEP300		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	0,240 h	Oficial primera	23,00	5,52	
O01OA060	0,240 h	Peón especializado	21,14	5,07	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	5,21	
P02CVM010	0,330 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	9,17	3,03	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	7,59	0,03	
P02TVE010	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	5,33	5,33	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,20	0,48	

Suma la partida..... 24,67

Costes indirectos..... 2,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA..... 25,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>13.10</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm</b>			
E03OEP310		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	0,280 h	Oficial primera	23,00	6,44	
O01OA060	0,280 h	Peón especializado	21,14	5,92	
P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	8,31	
P02CVM020	0,200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	15,68	3,14	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	7,59	0,04	
P02TVE015	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	8,14	8,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,00	0,64	

Suma la partida..... 32,63

Costes indirectos..... 2,00% 0,65

**TOTAL PARTIDA..... 33,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>13.11</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 250 mm</b>			
E03OEP320		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	23,00	7,59	
O01OA060	0,330 h	Peón especializado	21,14	6,98	
P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	8,55	
P02CVM030	0,200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	53,53	10,71	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	7,59	0,04	
P02TVE020	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=250 mm	12,88	12,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	46,80	0,94	

Suma la partida..... 47,69

Costes indirectos..... 2,00% 0,95

**TOTAL PARTIDA..... 48,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.12</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 315 mm</b>			
E03OEP330		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476.			
O01OA030	0,390 h	Oficial primera	23,00	8,97	
O01OA060	0,390 h	Peón especializado	21,14	8,24	
P01AA020	0,411 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	8,78	
P02CVM040	0,200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=315 mm	85,21	17,04	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	7,59	0,05	
P02TVE025	1,000 m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=315 mm	20,05	20,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	63,10	1,26	

Suma la partida..... 64,39

Costes indirectos..... 2,00% 1,29

**TOTAL PARTIDA..... 65,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>13.13</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=90 mm</b>			
E03OCP010		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.			
O01OB170	0,220 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,06	
O01OB180	0,220 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,87	
P02TVO440	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90 mm	2,39	2,39	
P02CVC290	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 90 mm gris	1,98	0,40	
P02CVW032	3,330 u	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	1,46	4,86	
P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	14,15	0,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,70	0,35	

Suma la partida..... 18,04

Costes indirectos..... 2,00% 0,36

**TOTAL PARTIDA..... 18,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>13.14</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=110 mm</b>			
E03OCP020		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.			
O01OB170	0,220 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,06	
O01OB180	0,220 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,87	
P02TVO450	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=110 mm	3,15	3,15	
P02CVC300	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 110 mm gris	2,85	0,57	
P02CVW034	3,330 u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	1,66	5,53	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	14,15	0,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,30	0,39	

Suma la partida..... 19,73

Costes indirectos..... 2,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA..... 20,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.15</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=125 mm</b>			
E03OCP030		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.			
O01OB170	0,240 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,52	
O01OB180	0,240 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	5,31	
P02TVO460	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=125 mm	3,60	3,60	
P02CVC310	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 125 mm gris	3,90	0,78	
P02CVW036	3,333 u	Abrazadera metálica tubos PVC 125 mm	1,84	6,13	
P02CVW030	0,013 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	14,15	0,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,50	0,43	
Suma la partida.....					21,95
Costes indirectos..... 2,00%					0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>13.16</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=160 mm</b>			
E03OCP040		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	6,90	
O01OB180	0,300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	6,64	
P02TVO470	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	4,63	4,63	
P02CVC320	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 160 mm gris	6,83	1,37	
P02CVW040	3,333 u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	2,50	8,33	
P02CVW030	0,020 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	14,15	0,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	28,20	0,56	
Suma la partida.....					28,71
Costes indirectos..... 2,00%					0,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>13.17</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=200 mm</b>			
E03OCP050		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.			
O01OB170	0,320 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,36	
O01OB180	0,320 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	7,08	
P02TVO480	1,000 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=200 mm	6,95	6,95	
P02CVC330	0,200 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 200 mm gris	13,41	2,68	
P02CVW050	3,333 u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=200 mm	5,72	19,06	
P02CVW030	0,029 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	14,15	0,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	43,50	0,87	
Suma la partida.....					44,41
Costes indirectos..... 2,00%					0,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.18</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm</b>			
E20WTV010		Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,15	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,11	
P17VC010	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,16	1,16	
P17VPC010	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	0,67	0,20	
P17VPM010	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,55	0,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida.....					3,75
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>13.19</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm</b>			
E20WTV020		Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,15	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,11	
P17VC020	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,45	1,45	
P17VPC020	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	0,73	0,22	
P17VPM020	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,68	0,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,00	0,08	
Suma la partida.....					4,08
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>13.20</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm</b>			
E20WTV030		Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,15	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,11	
P17VC030	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	1,83	1,83	
P17VPC030	0,300 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	1,27	0,38	
P17VPM030	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	0,96	0,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,60	0,09	
Suma la partida.....					4,66
Costes indirectos.....					2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.21</b>	<b>m</b>	<b>TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b>			
E20WTV040		Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,73	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,66	
P17VC040	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	2,98	2,98	
P17VPC040	0,300 u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2,11	0,63	
P17VPM040	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	1,85	0,19	
P17VPA020	0,650 u	Abrazadera tubo PVC 75 mm	1,31	0,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,00	0,16	
Suma la partida.....					8,20
Costes indirectos.....					2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>13.22</b>	<b>m</b>	<b>TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm</b>			
E20WTV060		Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,73	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,66	
P17VC060	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	4,46	4,46	
P17VPC060	0,300 u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	2,94	0,88	
P17VPM060	0,100 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	3,11	0,31	
P17VPA040	0,650 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	1,72	1,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,20	0,20	
Suma la partida.....					10,36
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>13.23</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=40 mm</b>			
E20WTA005		Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,30	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,21	
P17LI010	1,000 m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=40 mm	3,18	3,18	
P17LEC010	0,300 u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=40 mm	1,51	0,45	
P17LED010	0,500 u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=40 mm	2,64	1,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,50	0,19	
Suma la partida.....					9,65
Costes indirectos.....					2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.24</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=50 mm</b>			
E20WTA010		Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,30	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,21	
P17LI020	1,000 m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=50 mm	3,60	3,60	
P17LEC020	0,600 u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=50 mm	1,74	1,04	
P17LED020	0,500 u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=50 mm	2,78	1,39	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,50	0,21	
Suma la partida.....					10,75
Costes indirectos..... 2,00%					0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>13.25</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=75 mm</b>			
E20WTA020		Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 75 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,30	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,21	
P17LI030	1,000 m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=75 mm	5,34	5,34	
P17LEC030	0,300 u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=75 mm	3,82	1,15	
P17LED030	0,500 u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=75 mm	5,91	2,96	
P17LEA030	0,650 u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=75 mm	5,12	3,33	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,30	0,35	
Suma la partida.....					17,64
Costes indirectos..... 2,00%					0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>13.26</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=110 mm</b>			
E20WTA040		Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,125 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,88	
O01OB180	0,125 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,77	
P17LI050	1,000 m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=110 mm	8,23	8,23	
P17LEC050	0,300 u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	4,60	1,38	
P17LED050	0,500 u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=110 mm	9,13	4,57	
P17LEA050	0,650 u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=110 mm	10,08	6,55	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,40	0,53	
Suma la partida.....					26,91
Costes indirectos..... 2,00%					0,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.27</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE PP INSONORIZADA REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB D=110 mm</b>			
E20WBC085		Bajante de PP (reforzado con minerales) insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB, de 110 mm de diámetro, densidad de 1,9 g/cm2, con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta de estanqueidad insertada, conforme UNE EN 1451-1, en color blanco (similar a RAL 9003), compatible con los sistemas HT, PVC y GA (fundición), colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales con temperaturas hasta 95°C químicamente agresivas con un valor pH de 2 (ácido) hasta 12 (básico). Valido para instalaciones a -10°C. Nivel de presión acústica según el Instituto Fraunhofer (Valor L <sub>in</sub> UG Rear): 17 dB con 4,0l/s. Totalmente montada, incluyendo sistema de fijación REHAU utilizada en el ensayo del Instituto Fraunhofer, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS 17 dB (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,15	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,11	
P17LI105	1,000 m	Tubo PP insonorizado REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB junta EPDM D=110	10,53	10,53	
P17LEC105	0,300 u	Codo 87º PP insonorizado REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB D=110 mm	4,17	1,25	
P17LED105	0,500 u	Derivación M-H 45º PP insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB D=1	7,10	3,55	
P17LEA095	0,750 u	Abrazadera isofónica acero galvanizado insonorizada REHAU D=110	15,23	11,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,00	0,58	
Suma la partida.....					29,59
Costes indirectos.....				2,00%	0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>13.28</b>	<b>u</b>	<b>BOTE SIFÓNICO PP INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO</b>			
E20WGB050		Bote sifónico de polipropileno PP insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, unión con junta EPDM, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
P17SB070	1,000 u	Bote sifónico PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	18,13	18,13	
P17LI020	1,500 m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=50 mm	3,60	5,40	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,60	0,65	
Suma la partida.....					33,20
Costes indirectos.....				2,00%	0,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>13.29</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA</b>			
E20WG1010		Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,45	
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	3,32	
P17SS010	1,000 u	Sifón botella PVC salida horizontal 32 mm 1 1/4"	3,20	3,20	
P17VC010	0,300 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,16	0,35	
P17VPM010	2,000 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,55	1,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,40	0,23	
Suma la partida.....					11,65
Costes indirectos.....				2,00%	0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.30</b>	<b>u</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 20x20 cm</b>			
E03EUA030		Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,340 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,82	
P17KA030	1,000 u	Sumidero sifónico acero inoxidable 20x20 cm	60,51	60,51	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,49	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	69,80	1,40	

Suma la partida.....	71,22
Costes indirectos..... 2,00%	1,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 13.31 u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 mm SALIDA HORIZONTAL

E03EC090		Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,410 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	9,43	
P02EDC120	1,000 u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PP L=200 mm salida horizontal D	20,68	20,68	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,49	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	31,60	0,63	

Suma la partida.....	32,23
Costes indirectos..... 2,00%	0,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 13.32 m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D

E03ENH010		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	23,00	7,59	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	21,56	7,11	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	0,85	
P02ECH010	1,000 u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm sin rejilla	25,53	25,53	
P02ECF010	2,000 u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	13,81	27,62	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,49	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	70,20	1,40	

Suma la partida.....	71,59
Costes indirectos..... 2,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

### 13.33 u VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=75/90/110 mm

E20WV020		Válvula de ventilación de PVC, para diámetros de 75/90/110 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria o secundaria, colocada mediante unión pegada con adhesivo. Permite la entrada de aire, no permite la salida de olores, puede instalarse en interior. Totalmente montada, incluyendo p.p. de pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,84	
O01OB180	0,080 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,77	
P17W020	1,000 u	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	67,59	67,59	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	71,20	1,42	

Suma la partida.....	72,62
Costes indirectos..... 2,00%	1,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.34</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO DE VACIADO 1 1/4"</b>			
diE20WX040			Suministro y montaje de un punto de vaciado en tubería plástica o similar de 1 1/4" para la red de suministro de agua al edificio, incluyendo válvula, tubo plástico y p.p acces. Acorde al DBHS4 y 5 del CTE.			
O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	13,80	
O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	13,27	
diP17XW050	1,000	ud	Punto de vaciado y válvula 1 1/4 "	10,13	10,13	
diP17PU040	1,000	m	Tubo multicapa 32x3 mm	4,62	4,62	
diP17PU140	1,000	ud	P.p. acces. 32x3	1,41	1,41	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	43,20	0,86	
Suma la partida.....						44,09
Costes indirectos.....						2,00% 0,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>13.35</b>	<b>ud</b>		<b>VALVULA ANTIRRETORNO 315</b>			
diE03ER060			Suministro y montaje de válvula antirretorno de seguridad para tuberías de pvc de 315 mm de diametro para instalar en redes de saneamiento, tipo adecuada o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/ DB HS5.			
O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	16,10	
O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	15,48	
diP02ER060	1,000	ud	Válvula anti-retorno. 315 mm	507,17	507,17	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	538,80	10,78	
Suma la partida.....						549,53
Costes indirectos.....						2,00% 10,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>560,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>13.36</b>	<b>u</b>		<b>MANGUITO CORTAFUEGOS TUBO PVC D=110 mm</b>			
E20WF060			Manguito cortafuegos para tubos de evacuación de diámetro 110 mm. Resistencia al fuego forjado o paredes, RF 90 / RF 120 respectivamente, conforme norma DIN 4102-2. Completamente instalado sobre el tubo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB SI y CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
P17VO060	1,000	u	Manguito cortafuegos tubos evacuación D=110 mm	52,70	52,70	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	56,50	1,13	
Suma la partida.....						57,67
Costes indirectos.....						2,00% 1,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PRODUCCIÓN ACS</b>						
<b>14.01</b>	<b>ud</b>		<b>UNIDAD EXTERIOR MITSUBISHI MOD. PUZ-WZ115YAA-W</b>			
<b>_diEZRYQ14U0</b>			<p>Suministro y montaje de unidad exterior para bomba de calor aire-agua ECODAN de MITSUBISHI ELECTRIC, o similar, Capacidad MAX 13,9kW (A7/W35) /9,5kW (A35/W7). Trifasica. Conexion 100% hidraulica.</p> <p>Refrigerante R290 PCA 2.</p> <p>Eficiencia A+++/A++.</p> <p>Chasis silencioso. 1040 x 1050 x 480</p> <p>Potencia sonora 55 (PWL) dB(A).</p> <p>Tratamiento anticorrosivo.</p> <p>-Tarjeta selector modo frio/calor VRV IV.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de control completo y funcionando, incluso canalizaciones, sondas, cableados, módulos, protecciones.</li> <li>- Parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albanileria y control de calidad.</li> <li>- Limpieza final del tajo, retirada de materiales sobrantes y/o escombros a pie de carga y carga en contenedor.</li> <li>- Soportes especiales para equipos de A/A, para suspender o apoyar en el forjado, incluso bancada, antivibradores y p.p. de anclajes, fijaciones, recibidos, totalmente instalados y terminados.</li> <li>- Desagües para condensación realizados en PVC de 32 mm de diametro hasta la red de saneamiento general, con sus correspondientes equipamientos y cierres hidraulicos, con pendiente mínima del 2%.</li> <li>- Circuito de alimentacion electrica a unidad de climatizacion e interconexión electrica entre unidades realizada mediante conductores de cobre con aislamiento RZ1 0,6 1KV ( PIRELLI o equivalente: no propagación de la llama, no propagación del incendio, reducida emisión de halógenos) con las secciones necesarias, montado con tubo PVC reforzado, incluso cajas de derivacion, fijaciones, regletas de conexion y accesorios. Se incluye control, cuadros eléctricos, canalizaciones y cableados.</li> </ul> <p>Medida de la unidad (ud), totalmente instalada conectada y funcionando, comprende todos los trabajos materiales, andamiajes, medios de elevacion, y todos los medios uxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>			
O01OB170	6,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	138,00	
_diP23RXYQ140	1,000	ud	Ud.exterior Mitsubishi PUZ-WZ115YAA-W completa	6.250,00	6.250,00	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6.388,00	127,76	
				Suma la partida.....		6.515,76
				Costes indirectos.....	2,00%	130,32
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.646,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.02</b>	<b>ud</b>		<b>UNIDAD HIDRÁULICA MOD. ERPX-VM2E</b>			
_diE23A07101			<p>Suministro y montaje de HYDROBOX para sistemas ECODAN de MITSUBISHI ELECTRIC, o similar.</p> <p>Generación E. Conexión Hidráulica. Reversible frío/calor. Packaged. Chasis silencioso. 800 x 530 x 360 Nivel sonoro 40 dB(A).</p> <p>incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PAC-IF081B-E, Controlador FTC7 para sistemas ECODAN.- PAC-TH011TK2-E, 2 ud. Sonda de temperatura para deposito de ACS. Longitud 5m.- MELCOBEMS MINI (A1M)</li> <li>- Parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albanileria y control de calidad.</li> <li>- Limpieza final del tajo, retirada de materiales sobrantes y/o escombros a pie de carga y carga en contenedor.</li> <li>- Sistema de control completo y funcionando, incluso canalizaciones, sondas, cableados, módulos, protecciones.</li> </ul> <p>Medida de la unidad (ud), totalmente instalada conectada y funcionando, comprende todos los trabajos materiales, andamiajes, medios de elevación, y todos los medios auxiliares necesarios y medidas de seguridad reglamentarias, para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albanileria y control de calidad.</li> <li>- Limpieza final del tajo, retirada de materiales sobrantes y/o escombros a pie de carga y carga en contenedor.</li> <li>- Soportes especiales para equipos de A/A, para suspender o apoyar en el forjado, incluso bancada, antivibradores y p.p. de anclajes, fijaciones, recibidos, totalmente instalados y terminados.</li> <li>- Desagües para condensación realizados en PVC de 32 mm de diametro hasta la red de saneamiento general, con sus correspondientes equipamientos y cierres hidraulicos, con pendiente minima del 2%.</li> <li>- Circuito de alimentacion electrica a unidad de climatizacion e interconexion electrica entre unidades realizada mediante conductores de cobre con aislamiento RZ1 0,6 1KV (PIRELLI o equivalente: no propagación de la llama, no propagación del incendio, reducida emisión de halógenos) con las secciones necesarias, montado con tubo PVC reforzado, incluso cajas de derivacion, fijaciones, regletas de conexion y accesorios. Se incluye control, cuadros eléctricos, canalizaciones y cableados.</li> </ul> <p>Medida de la unidad (ud), totalmente instalada conectada y funcionando, comprende todos los trabajos materiales, andamiajes, medios de elevación, y todos los medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>			
O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	34,50	
O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	33,18	
_diP21K02011	1,000	ud	HYDROBOX ERPX-VM2E	4.600,00	4.600,00	
diP20TV041	2,000	ud	Válvula de esfera 1 1/4 "	10,11	20,22	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	4.687,90	234,40	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	4.922,30	98,45	
				Suma la partida.....		5.020,75
				Costes indirectos.....	2,00%	100,42
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5.121,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>14.03</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=32 mm</b>			
E22NTP140			<p>Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 32 mm, espesor 5,4 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.</p>			
O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,91	
O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P20TP040	1,000	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=32 mm	3,24	3,24	
%PM2000	10,000	%	Pequeño Material	7,00	0,70	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	7,70	0,15	
				Suma la partida.....		7,84
				Costes indirectos.....	2,00%	0,16
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.04</b>	<b>u</b>	<b>VASO EXPANSIÓN CALEFACCIÓN 100 litros</b>			
E22NEC090		Vaso de expansión para circuito de calefacción cerrado, de 100 litros de capacidad; para una temperatura del agua de entre -10 y 130 °C, presión máxima 6 bar. Con membrana fija. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P20TEC090	1,000 u	Vaso expansión calefacción 100 l (1") 6 bar	164,78	164,78	
P20TVE030	1,000 u	Válvula de esfera 1"	9,60	9,60	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	197,40	3,95	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	201,30	4,03	
Suma la partida.....					205,36
Costes indirectos.....					2,00% 4,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>209,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>14.05</b>	<b>m</b>	<b>AISLAMIENTO EXTERIOR TUBERÍA 1 " (D=35 mm; e=35 mm)</b>			
diE10AKA020		Aislamiento para tubería instaladas en el exterior compuesto por coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (35) y 35 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE y recubrimiento exterior compuesto por chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor y 100 mm de diámetro con extremos redondeados macho y hembra y cierre longitudinal para solaparse en los dos sentidos. Se incluye p.p de codos, injertos, reducciones, piezas especiales y medios auxiliares, quedando la unidad completamente montada.			
O01OB190	0,400 h	Ayudante fontanero	21,56	8,62	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE391	1,000 m	Coq. elastomér. D=35, e=35	8,74	8,74	
diP21CT010	0,330 m2	Chapa galvanizada 0,6 mm c/vaina	15,63	5,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,70	0,45	
Suma la partida.....					23,14
Costes indirectos.....					2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>14.06</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"</b>			
E20VFL120		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1/2" (15 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	14,95	
P17XEL280	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	2,94	2,94	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	17,90	0,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	18,30	0,37	
Suma la partida.....					18,62
Costes indirectos.....					2,00% 0,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.07</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"</b>			
E20VFL130		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3/4" (20 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	14,95	
P17XEL290	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,21	4,21	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	19,20	0,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,50	0,39	
Suma la partida.....					19,93
Costes indirectos.....					2,00% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.08</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1"</b>			
E20VFL140		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	14,95	
P17XEL300	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	6,15	6,15	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	21,10	0,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,50	0,43	

Suma la partida.....	21,95
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.09</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"</b>			
E20VFL150		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	16,10	
P17XEL310	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	10,05	10,05	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	26,20	0,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,70	0,53	

Suma la partida.....	27,20
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>14.10</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2"</b>			
E20VFL160		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	16,10	
P17XEL320	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	17,86	17,86	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	34,00	0,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	34,60	0,69	

Suma la partida.....	35,33
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>14.11</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2"</b>			
E20VFL170		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
P17XEL330	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 2"	26,26	26,26	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	43,50	0,87	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	44,40	0,89	

Suma la partida.....	45,27
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.12</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1/2"</b>			
E20VRL020		Válvula de retención de latón, de diámetro 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XRL080	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1/2"	2,54	2,54	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	7,10	0,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,30	0,15	

Suma la partida.....	7,43
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>14.13</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"</b>			
E20VRL030		Válvula de retención de latón, de diámetro 3/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XRL090	1,000 u	Válvula retención latón roscar 3/4"	3,55	3,55	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	8,20	0,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,30	0,17	

Suma la partida.....	8,48
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>14.14</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1"</b>			
E20VRL040		Válvula de retención de latón, de diámetro 1", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XRL100	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1"	4,83	4,83	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	9,40	0,19	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,60	0,19	

Suma la partida.....	9,81
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con UN CÉNTIMO

<b>14.15</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/4"</b>			
E20VRL050		Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
P17XRL110	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	9,14	9,14	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	14,90	0,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	15,20	0,30	

Suma la partida.....	15,49
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>14.16</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2"</b>			
E20VRL070		Válvula de retención de latón, de diámetro 2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
P17XRL130	1,000 u	Válvula retención latón roscar 2"	18,54	18,54	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	24,30	0,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,80	0,50	

Suma la partida.....	25,28
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.17</b>	<b>ud</b>	<b>PURGADOR AUTOMÁTICO</b>			
diE22MCI010		Suministro y colocación de purgador automático, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión rosca-da, incluso llave de corte de 1/2", totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	6,90	
diP20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	17,06	17,06	
diP20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,52	3,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	27,50	0,55	

Suma la partida.....	28,03
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.18</b>	<b>u</b>	<b>INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO VITRIFICADO 500 l</b>			
E22BIV050		Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 500 litros de capacidad, realizado en acero vitrificado, con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio, boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Total-mente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.			
O01OB170	2,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	63,25	
O01OB180	2,750 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	60,83	
P20LIV050	1,000 u	Interacumulador 1 serpentín acero vitrificado 500 l	1.901,00	1.901,00	
P20TCT040	4,000 m	Tubo cobre rígido D=22 mm	2,89	11,56	
P20TVE020	4,000 u	Válvula de esfera 1/2"	4,39	17,56	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	2.054,20	20,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2.074,70	41,49	

Suma la partida.....	2.116,23
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.158,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>14.19</b>	<b>ud</b>	<b>VAL. SEGURIDAD REGUL 3/4" 8 BAR</b>			
diE20VT010		Suministro y colocación de válvula de seguridad regulable de 3/4" (20 mm.) de diámetro, cuerpo de latón, unión roscada, campo de regulación 2 a 8 bar.Temp. más 130°C, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
diP17XS060	1,000 ud	Válv. seg. regulable 3/4 " hasta 8 bar.	15,05	15,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,70	0,39	

Suma la partida.....	20,04
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>14.20</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2"</b>			
E22NVT010		Válvula de tres vías motorizada de diámetro 1 1/2"; incluye servomotor, conexiones, pequeño material y medios auxiliares. Com-pletamente instalada, probada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	34,50	
O01OB180	1,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	33,18	
P20TVT010	1,000 u	Válvula tres vías 1 1/2"	71,71	71,71	
P20TVT100	1,000 u	Servomotor	344,67	344,67	
P15NF010	10,000 m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x 1,5 mm2	0,23	2,30	
P15UEH010	3,000 m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	1,95	5,85	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	492,20	9,84	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	502,10	10,04	

Suma la partida.....	512,09
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>522,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.21</b>	<b>ud</b>		<b>VAL. MEZCL. TERMOST. 2" H TM3400</b>			
diE20VZ100			uministro y montaje de válvula mezcladora termostática de 2" para ACS, modelo TM3400.964, Honeywell, cuerpo de bronce. ran-cores rosca hembra. Presión máxima 10 bar, Temp. máxima 95 °C. Acorde al DB HS 4 y normas UNE referencia.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,45	
diP17XZ100	1,000	ud	Válv. mezcladora termostática 2" Honeywell	550,00	550,00	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	553,50	11,07	

Suma la partida..... 564,52

Costes indirectos..... 2,00% 11,29

**TOTAL PARTIDA..... 575,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>14.22</b>	<b>u</b>		<b>VASO DE EXPANSIÓN A.C.S. 100 litros</b>			
E22NEA090			Vaso de expansión para circuito de calefacción cerrado, de 100 litros de capacidad; para una temperatura del agua de entre -10 y 130 °C, presión máxima 10 bar y con precarga de 3 bar. Con membrana fija. Tapa de acero inox, acabado en pintura epoxi. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P20TEA090	1,000	u	Vaso Expansión A.C.S. 100 l (1") 10 bar	293,91	293,91	
P20TVE030	1,000	u	Válvula de esfera 1"	9,60	9,60	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	326,50	6,53	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	333,00	6,66	

Suma la partida..... 339,70

Costes indirectos..... 2,00% 6,79

**TOTAL PARTIDA..... 346,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.23</b>	<b>ud</b>		<b>MANÓMETRO DE 0 A 15 bar</b>			
diE22RT030			Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de calefacción o agua caliente. Con rango de medida de 0 a 15 bar. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
diP20WT045	1,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	7,57	7,57	
diP20WT050	1,000	ud	Lira para manómetro	7,26	7,26	
%PM0300	3,000	%	Pequeño Material	26,30	0,79	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	27,10	0,54	

Suma la partida..... 27,66

Costes indirectos..... 2,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA..... 28,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>14.24</b>	<b>ud</b>		<b>TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63</b>			
_diE22RT021			Termómetro de inmersión para instalar en tubería de calefacción desde 8°C a 200°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm. Acorde RITE 2007			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,45	
diP20WT025	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,05	6,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	9,50	0,19	

Suma la partida..... 9,69

Costes indirectos..... 2,00% 0,19

**TOTAL PARTIDA..... 9,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.25</b>	<b>ud</b>		<b>BOMBEO ACS YONOS MAXO-Z 25/0,5-10 PN10</b>			
_diP20SCJRC			Suministro e instalación de bomba de recirculación YONOS MAXO-Z 25/0,5-10 PN10, o similar, de agua potable Bomba de recirculación de rotor húmedo para montaje en tubería. Incluso válvulas de corte, retención y termostato de mando. Totalmente instalada, probada y funcionando. - Sistema de control completo y funcionando, incluso canalizaciones, sondas, cableados, módulos, protecciones.			
O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	27,60	
O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	26,54	
_diP20SCJ0101	1,000	ud	YONOS MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	670,00	670,00	
diP15GA010	10,000	m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	1,40	
diP15GD010	10,000	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,28	2,80	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	728,30	14,57	
				Suma la partida.....		742,91
				Costes indirectos.....	2,00%	14,86
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>757,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>14.26</b>	<b>ud</b>		<b>CONJUNTO LLENADO C/CONTADOR</b>			
diE22NVY010			Suministro y montaje de CONJUNTO DE LLENADO DE LA INSTALACION, incluso p. p.tubería, accesorios y conexión flexible y según los elementos indicados: Contador de agua. 1 Filtro de 1". 2 Válvulas de retención de 1". 1 Válvula motorizada de 1", incluso cableado y conexionado eléctrico bajo tubo de PVC. 4 Válvulas de corte de 1". 1 Manómetro. 1 desconector conforme al RITE. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. RITE.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
diP17BI030	1,000	ud	Contador agua fría 3/4" (20 mm.) clase B	15,85	15,85	
diP20TV313	1,000	ud	Filtro en Y DN-25/PN-16	5,90	5,90	
diP20TV177	2,000	ud	Válv. ret. PN10/16 1"	4,15	8,30	
diP20SE215	1,000	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 1 1/4"	38,80	38,80	
diP20TV040	4,000	ud	Válvula de esfera 1"	8,90	35,60	
diP20WT045	1,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	7,57	7,57	
diP20SE270	1,000	ud	Desconector	44,06	44,06	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	202,10	4,04	
				Suma la partida.....		206,12
				Costes indirectos.....	2,00%	4,12
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>210,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>14.27</b>	<b>ud</b>		<b>CONTADOR CALORIAS ULTRASONIDOS 2,5 M3/H</b>			
diE22TX120			Suministro y montaje de contador de calorías preequipado por ultrasonidos tipo ULTEGO III PERFECT o similar, referencia 77502UH50-A36C-EN04, incluyendo unidad de cálculo, sondas 3 m, set, manguito y portasondas y conexiones y alimentación 24V. Para un caudal de 2,5 m3/h, DN 20, PN 16, rosca 1", temperatura máxima 130°C.. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
diP20X120	1,000	ud	CONTADOR CALORÍAS ULTRASONIDOS 2,5 M3/H	280,00	280,00	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	326,00	6,52	
				Suma la partida.....		332,52
				Costes indirectos.....	2,00%	6,65
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>339,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.28</b>	<b>ud</b>		<b>CONTADOR CALORIAS ULTRASONIDOS 10 M3/H</b>			
diE22TX150			Suministro y montaje de contador de calorías preequipado por ultrasonidos tipo ULTEGO III PERFECT o similar, referencia 77505-UH50-A60C-EN04, incluyendo unidad de cálculo, sondas 3 m, set, manguito y portasondas y conexiones y alimentación 24V. Para un caudal de 10 m3/h, DN 40, PN 16, rosca 2 ", temperatura máxima 130°C.. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	46,00	
diP20X150	1,000	ud	CONTADOR CALORÍAS ULTRASONIDOS 10 M3/H	870,00	870,00	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	916,00	18,32	
Suma la partida.....						934,32
Costes indirectos.....						2,00% 18,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>953,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.04</b>	<b>u</b>	<b>CONTADOR DN40 mm 1 1/2" CHORRO MÚLTIPLE</b>			
E20CII050		Contador de agua de diámetro nominal DN40 mm (1 1/2"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 16 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
P17XEL320	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	17,86	35,72	
P17BI050	1,000 u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	161,88	161,88	
P17YT050	1,000 u	Te latón 50 mm 1 1/2"	23,17	23,17	
P17YR010	1,000 u	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	2,75	2,75	
P17BV410	1,000 u	Grifo de prueba DN-20	6,72	6,72	
P17XRL120	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	11,42	11,42	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	331,90	6,64	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	338,50	6,77	

Suma la partida.....		345,31
Costes indirectos.....	2,00%	6,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>352,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>15.05</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"</b>			
E20TE060		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,30	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,21	
P17PH040	1,000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 63 mm	8,97	8,97	
P17YC070	0,500 u	Codo latón 90° 75 mm 2 1/2"	7,63	3,82	
P17YE065	0,250 u	Enlace mixto latón macho 75 mm 2 1/2"	19,04	4,76	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	22,10	0,44	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,50	0,45	

Suma la partida.....		22,95
Costes indirectos.....	2,00%	0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>23,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15.06</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 2 1/2"</b>			
E20VP080		Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 2 1/2", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	9,20	
P17XI080	1,000 u	Válvula reductora de presión 25 bar 2 1/2"	212,33	212,33	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	221,50	4,43	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	226,00	4,52	

Suma la partida.....		230,48
Costes indirectos.....	2,00%	4,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>235,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.07</b>	<b>u</b>	<b>DEPÓSITOS PEAD EN SERIE 3x1000 l</b>			
E20DDS080		Depósitos auxiliares de alimentación, colocados en serie, para abastecimiento del grupo de presión, de polietileno de alta densidad PEAD, tres depósitos cuadrados, de 780x780x1971 mm, de 1000 litros de capacidad, con tapa de acceso de DN250 mm de diámetro, aireador y rebosadero; válvulas de corte de esfera de latón de 1 1/2" de entrada y salida, válvula de flotador para la entrada, dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Totalmente montados, nivelados, probados y funcionando; // kits de conexión entre depósitos, p.p. piezas especiales, accesorios y pequeño material; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OA030	3,500 h	Oficial primera	23,00	80,50	
O01OB170	3,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	80,50	
P17DP060	3,000 u	Depósito cuadrado PEAD 780x780x1971 mm 1000 l	270,94	812,82	
P17DP070	1,000 u	Kit conexión 1er depósito 600/750/1000 l	46,06	46,06	
P17DP080	2,000 u	Kit conexión depósitos adicionales 600/750/1000 l	46,44	92,88	
P17XEL320	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	17,86	35,72	
P17DA160	1,000 u	Válvula flotador 1 1/2"	20,46	20,46	
P17DA170	2,000 u	Interruptor de nivel 10 A	10,15	20,30	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	1.189,20	59,46	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.248,70	24,97	
Suma la partida.....					1.273,67
Costes indirectos.....					2,00% 25,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.299,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>15.08</b>	<b>ud</b>	<b>Acumulador hidroneumático de membrana de 200 l</b>			
diE20DM040		Suministro y montaje de acumulador hidroneumático de 200 l de volumen, 10 bar de presión de trabajo y temperatura de servicio -10/100 °C, cuerpo de acero, menbrana recambiable según norma EN 13831, conexiones en acero zincado de 1 1/4", válvula de hinchado, gas de precarga y acabado exterior mediante pintura de color rojo. Se incluye conexinado y pequeño material de fontanería, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	11,06	
diP17H040	1,000 ud	Acumulador hidroneumatico membrana recambiable 200 l	349,34	349,34	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	371,90	3,72	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	375,60	7,51	
Suma la partida.....					383,13
Costes indirectos.....					2,00% 7,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>390,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15.09</b>	<b>ud</b>	<b>Grupo presión 3 bombas SiBoost2.0 Smart 3 Helix VE 606</b>			
_diE20DG0241		Suministro y montaje de grupo de presión de agua SiBoost2.0 Smart 3 Helix VE 407 Grupos de presión compactos de conformidad con las normas DIN1988 y DINEN806, para conexión directa o indirecta. Compuestos por bombas centrífugas verticales de alta presión de aspiración normal y conectadas en paralelo, fabricadas en acero inoxidable y ejecución de rotor seco; cada bomba dispone de un convertidor de frecuencia. Montado en bancada común y listo para la conexión con tubería de acero inoxidable, equipado con un dispositivo de mando con el equipamiento de medición y ajuste necesario. Características especiales/ventajas del producto - Resistente sistema de conformidad con todos los requisitos incluidos en la norma DIN1988 (EN806) - Homologación WRAS/KTW/ACS de las bombas para todas las piezas en contacto con el fluido (ejecución de EPDM) - Sistema hidráulico de la bomba de alta eficiencia de la serie Helix 2.0 VE, con accionamiento de motor EC IE5, con convertidor de frecuencia integrado refrigerado por aire - Óptima configuración de carga de las bombas gracias al modo de regulación de la presión (pv) y la regulación de velocidad sincrona para mayores ahorros de energía - Se ahorra energía gracias a que el convertidor de frecuencia tiene un ancho de banda de regulación muy amplio: de 25Hz a 60Hz como máximo - Detección integrada de marcha en seco con desconexión automática en caso de falta de agua mediante el diagrama característico de potencia del sistema electrónico de regulación del motor - Cierres mecánicos independientes del sentido de giro en las bombas para un mantenimiento sencillo - El diseño flexible de la linterna permite el acceso directo al cierre mecánico - Conjunto hidráulico de la instalación completa con pérdidas de presión internas optimizadas - Las piezas en contacto con el fluido son resistentes a la corrosión - Cuadro/dispositivo de control SSe2.0, calidad de regulación máxima con pantalla gráfica a color, fácil navegación gracias a los claros menús y tecnología de botón verde para el ajuste de parámetros y para el control de las bombas electrónicas con convertidor de frecuencia - Preparada para la integración en la automatización de edificios con el cuadro de control SSe2.0 por medio del Modbus TCP de serie y BACnet IP (nativo), Modbus RTU y BACnet MS/TP mediante adaptador de USB a RS485 opcional - Comprobación de fábrica y preajuste a una zona de trabajo óptima			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		<p>Equipo/función</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bombas centrífugas de alta presión de acero inoxidable de la serie Helix 2.0 VE2 a la serie Helix 2.0 VE52</li> <li>- Bancada común de acero galvanizado electrolíticamente con amortiguadores de vibraciones de altura ajustable que proporcionan un gran aislamiento frente al ruido propagado por estructuras sólidas</li> </ul> <p>Del lado de impulsión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Válvula de corte en cada bomba</li> <li>- Válvula antirretorno en cada bomba</li> <li>- Vaso de expansión de membrana de 8l, PN16</li> <li>- 2 sondas de presión 420mA</li> <li>- Manómetro</li> <li>- Tapa para rosca o brida ciega en función del diámetro nominal de la tubería colectora</li> </ul> <p>Del lado de aspiración:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Válvula de corte en cada bomba</li> <li>- 2 sondas de presión 420mA</li> <li>- Manómetro</li> <li>- Tapa para rosca o brida ciega en función del diámetro nominal de la tubería colectora</li> </ul> <p>Control automático de bomba mediante el Smart Controller (SCe2.0) totalmente electrónico montado en la carcasa de chapa de acero, tipo de protección IP54 compuesta por un suministro interno de tensión de mando, microprocesador con Soft PLC, entradas y salidas analógicas y digitales, para el control de bombas electrónicas con convertidor de frecuencia.</p> <p>Para facilitar el mantenimiento, se recomienda contar con una zona de trabajo de al menos 1m en torno a la instalación.</p> <p>Panel/pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pantalla gráfica a color para la visualización de los datos de funcionamiento, parámetros del regulador, estados de funcionamiento de las bombas, indicaciones de fallo y memoria de historial</li> <li>- Navegación por menú con visualización de texto sin formato y visualización gráfica</li> <li>- Parámetros preajustados de fábrica para una sencilla puesta en marcha/arranque</li> <li>- Ajuste de parámetros de funcionamiento y confirmación de indicaciones de avería a través del botón giratorio</li> <li>- Interruptor principal bloqueable</li> <li>- Funcionamiento con/sin bomba de reserva seleccionable</li> <li>- Contador de horas de funcionamiento por bomba y para la instalación completa</li> <li>- Contador de ciclos de maniobras por bomba y para la instalación completa</li> <li>- Memoria de fallos de las últimas 13 averías</li> </ul> <p>Regulación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulación completamente automática de 2 a 4 bombas reguladas por frecuencia a través de la comparación del valor de consigna y del valor real</li> <li>- Conmutación al valor de consigna: Segundo valor de consigna activable por contacto</li> <li>- Conexión automática en función de la carga de 1 hasta n bomba(s) de reserva en función de la magnitud de regulación de la presión constante, p-c, o la presión variable, p-v</li> <li>- varios niveles de usuario con distintos derechos y alcance de menú</li> <li>- El modo de servicio de las bombas se puede seleccionar libremente (manual, OFF, automático)</li> <li>- Alternancia automática y ajustable de bombas</li> <li>- Ajuste estándar: impulso; ante cada nueva demanda, la bomba principal se cambia sin tenerse en cuenta las horas de funcionamiento</li> <li>- Alternativa: alternancia cíclica de la bomba principal una vez conforme a unas horas de funcionamiento ajustables</li> <li>- Marcha de prueba automática y ajustable de las bombas (arranque periódico)</li> <li>- Activable/desactivable</li> <li>- El intervalo entre dos marchas de prueba se puede programar libremente</li> <li>- Tiempos de bloqueo libremente programables</li> <li>- Velocidad libremente ajustable</li> </ul> <p>Vigilancia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emisión del valor real del sistema a través de una señal analógica de 0-10V para posibilidad de medición/visualización externa, 10V se corresponden con el valor final del sensor</li> <li>- Señal del sensor de 4-20mA (test de continuidad del cable de la sonda) para las magnitudes de regulación del valor real</li> <li>- Protección de las líneas de alimentación de las bombas mediante un interruptor automático</li> <li>- Conmutación automática en caso de avería de una bomba en funcionamiento a la bomba de reserva</li> <li>- Vigilancia de valores máximos y mínimos del sistema mediante tiempos de retardo y límites ajustables</li> <li>- Test de caudal cero para la desconexión del sistema en caso de que deje de captarse agua (parámetros ajustables)</li> <li>- Función de llenado de tubos para rellenar tubos vacíos (primer rellenado de la red del consumidor)</li> <li>- Protección contra marcha en seco integrada</li> <li>- Parada automática de las bombas en caso de avería o funcionamiento a velocidad del modo operativo o de emergencia predefinida</li> </ul> <p>Interfaces</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactos libres de tensión para indicación general de funcionamiento y de avería (SBM/SSM)</li> <li>- Posibilidad de inversión de SBM y SSM</li> <li>- Contactos para conexión/desconexión externa, falta de agua y segundo valor de consigna</li> <li>- Conexión/desconexión externa por contacto para la desactivación del funcionamiento automático de la instalación</li> </ul> <p>Accesorios opcionales (de fábrica o instalación posterior tras una explicación técnica)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicación individual de funcionamiento y avería</li> <li>- Convertidor de señal para 0/2-10V a 0/4-20mA</li> <li>- Presostato para protección contra marcha en seco</li> </ul> <p>Accesorios opcionales (a cargo del propietario)</p>			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			- Presostato para protección redundante contra marcha en seco Accesorios recomendados (pedir por separado) - Conductos flexibles de conexión o compensadores - Vasos de expansión de membrana para lado de presión final o previa de acuerdo con las condiciones o requisitos Sistemas de bus (opcional) - Modbus RTU, BACnet MSTP Normas cumplidas - Especificaciones para instalaciones para el suministro de agua potable DIN1988 (EN806) - Vaso de expansión/depósito de compensación de membrana, DIN4807 - Equipo electrónico para utilizar en instalaciones de potencia EN50178 - Equipamiento eléctrico de las máquinas EN 60204-1 - Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos EN60335-1 - Conjuntos de cuadros de control de baja tensión, EN60439-1/61439-1 - CEM Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera (EN 61000-6-3)  Datos de funcionamiento Fluido: Agua 100 % Temperatura del fluido: 10.00 °C Caudal: 2.70 l/s Altura de impulsión: 42.00 m Número de bombas: 3 Temperatura del fluido: 3...50 °C temperatura ambiente: 5...40 °C Presión máxima de trabajo: 16 bar Presión de entrada: 1000 kPa  Datos del motor Alimentación eléctrica: 3~400V/50 Hz Potencia nominal del motor: 1.5 kW Intensidad nominal: 2.7 A Velocidad nominal: Clase de eficiencia energética del motor: IE5 Clase de aislamiento: F Tipo de protección del motor: IP55 Tipo de protección del cuadro: IP54  Materiales Carcasa de la bomba: 1.4301 Rodete: 1.4307 Eje: 1.4301 Junta del eje: BQ7EGG Material de la junta: EPDM Material de la tubería: 1.4307  Dimensiones de instalación Conexión de tubería del lado de aspiración: R 2, PN 10 Conexión de tubería del lado de impulsión: R 2, PN 16  depósito de membrana, de chapa de acero de 100 l, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, con reloj programador (mando para electroválvula), colector en aspiración, manguitos elásticos en impulsión, juego de amortiguadores y pequeño material de fontanería, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento			
O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	115,00	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_diP17R0241	1,000	ud	Grupo Presión 3 bombas velocidad variabl	11.500,00	11.500,00	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	11.659,20	58,30	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	11.717,50	234,35	
				Suma la partida.....		11.951,89
				Costes indirectos.....	2,00%	239,04
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12.190,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CIENTO NOVENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.10</b>	<b>ud</b>	<b>ELECTROV. PVC 24V REGULADORA CAUDAL 2"</b>			
diE20VS130		Electroválvula de PVC para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulación de caudal, con conexión de 2", completamente instalada sin i/ pequeño material.			
O01OB170	0,125 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,88	
O01OB200	0,020 h	Oficial 1ª electricista	23,00	0,46	
diP26SV140	1,000 ud	Electrov. PVC reguladora caudal 2"	299,00	299,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	302,30	6,05	

Suma la partida.....	308,39
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>314,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15.11</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=16 mm</b>			
_E20TP0101		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 16x2,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P17LT010	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	0,89	0,89	
P17LC030	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,35	0,35	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	5,00	0,50	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,50	0,11	

Suma la partida.....	5,60
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15.12</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm</b>			
_E20TP0201		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P17LT020	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1,27	1,27	
P17LC040	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,43	0,43	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	5,50	0,55	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,00	0,12	

Suma la partida.....	6,12
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>15.13</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm</b>			
_E20TP0301		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P17LT030	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	1,81	1,81	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,66	0,66	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	6,20	0,62	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,80	0,14	

Suma la partida.....	6,98
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.14</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm</b>			
_E20TP0401		Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,086 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,98	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P17LT040	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	2,99	2,99	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,66	0,66	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	7,50	0,75	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,20	0,16	
Suma la partida.....					8,38
Costes indirectos.....					2,00% 0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15.15</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm</b>			
_E20TP0501		Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P17LT050	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	4,69	4,69	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	8,40	0,84	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,30	0,19	
Suma la partida.....					9,47
Costes indirectos.....					2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15.16</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=50 mm</b>			
_E20TP0601		Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 50x8,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,083 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,91	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	1,84	
P17LT060	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 50x8,4 mm	6,97	6,97	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	10,70	1,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,80	0,24	
Suma la partida.....					12,03
Costes indirectos.....					2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.17</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=63 mm</b>			
_E20TP0701		Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 63x10,5 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,30	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,21	
P17LT070	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 63x10,5 mm	10,87	10,87	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	15,40	1,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,90	0,34	
Suma la partida.....					17,26
Costes indirectos.....					2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15.18</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=16 mm</b>			
E20TRR010		Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,030 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	0,69	
O01OB180	0,030 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	0,66	
P17IO010	1,000 m	Tubo en rollo PEX-A 16x1,8 mm	1,26	1,26	
P17LC030	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,35	0,35	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	3,00	0,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,30	0,07	
Suma la partida.....					3,33
Costes indirectos.....					2,00% 0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15.19</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=20 mm</b>			
E20TRR020		Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,030 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	0,69	
O01OB180	0,030 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	0,66	
P17IO020	1,000 m	Tubo en rollo PEX-A 20x1,9 mm	1,54	1,54	
P17LC040	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,43	0,43	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	3,30	0,33	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida.....					3,72
Costes indirectos.....					2,00% 0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.20</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=25 mm</b>			
E20TRR030		Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,030 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	0,69	
O01OB180	0,030 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	0,66	
P17IO030	1,000 m	Tubo en rollo PEX-A 25x2,3 mm	2,72	2,72	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,66	0,66	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	4,70	0,47	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,20	0,10	
Suma la partida.....					5,30
Costes indirectos..... 2,00%					0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15.21</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.</b>			
diE10AKE050		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE030	1,050 m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	0,85	0,89	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	5,50	0,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,50	0,11	
Suma la partida.....					5,65
Costes indirectos..... 2,00%					0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15.22</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm.</b>			
diE10AKE052		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE035	1,000 m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	0,92	0,92	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	5,50	0,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,60	0,11	
Suma la partida.....					5,68
Costes indirectos..... 2,00%					0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15.23</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=25; 1/2" e=9 mm.</b>			
diE10AKE072		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 25 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,225 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,98	
diP07CE045	1,000 m	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	1,07	1,07	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	6,20	0,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,30	0,13	
Suma la partida.....					6,41
Costes indirectos..... 2,00%					0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.24</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=32 3/4" e=9 mm</b>			
diE10AKE092		islamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 32 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
O01OB180	0,250 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	5,53	
diP07CE055	1,000 m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1,44	1,44	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	7,10	0,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....					7,35
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>15.25</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=40; 1" e=9 mm.</b>			
diE10AKE112		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 40 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,275 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	6,08	
diP07CE065	1,000 m	Coq. elastomér. D=40; 1" e=9	1,82	1,82	
diP07CE150	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,34	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	8,20	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,49
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15.26</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=50 e=9 mm.</b>			
diE10AKE132		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 50 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,300 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	6,64	
diP07CE085	1,000 m	Coq. elastomér. D=50 1 1/2" e=9	2,30	2,30	
diP07CE150	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,34	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	9,30	0,09	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,40	0,19	
Suma la partida.....					9,56
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15.27</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. D=1 1/2" e=9 mm</b>			
diE10AKEF130		Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (1 1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
O01OB180	0,325 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	7,19	
diP07CE080	1,050 m	Coq. elastomérica D=1 1/2" e=9	2,30	2,42	
diP07CE150	0,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,00	0,20	
Suma la partida.....					10,15
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.28</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=18 e=30 mm</b>			
diE10AKE285		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (18) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE361	1,000 m	Coq. elastomér. D=20, e=30	5,06	5,06	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	9,70	0,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,80	0,20	
Suma la partida.....					9,95
Costes indirectos.....					2,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>15.29</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=20 e=30 mm</b>			
diE10AKE295		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE361	1,000 m	Coq. elastomér. D=20, e=30	5,06	5,06	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	9,70	0,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,80	0,20	
Suma la partida.....					9,95
Costes indirectos.....					2,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>15.30</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=25 e=30 mm</b>			
diE10AKE301		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE371	1,000 m	Coq. elastomér. D=25, e=30	5,62	5,62	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	10,20	0,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,30	0,21	
Suma la partida.....					10,52
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15.31</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=32 e=30 mm</b>			
diE10AKE311		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (32) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE381	1,000 m	Coq. elastomér. D=32, e=30	6,50	6,50	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	11,10	0,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,20	0,22	
Suma la partida.....					11,42
Costes indirectos.....					2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.32</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=42 e=40 mm</b>			
diE10AKE325		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (42) y 40 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB180	0,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	4,42	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE402	1,000 m	Coq. elastomér. D=42, e=40	8,61	8,61	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	13,20	0,13	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,30	0,27	

Suma la partida.....	13,60
Costes indirectos..... 2,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15.33</b>	<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=50 e=40 mm</b>			
diE10AKEC300		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (50) y 35 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
O01OB180	0,325 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	7,19	
diP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	8,38	0,17	
diP07CE415	1,000 m	Coq. elastomér. D=50, e=40	10,62	10,62	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	18,00	0,36	

Suma la partida.....	18,34
Costes indirectos..... 2,00%	0,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15.34</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA CORTE RECTA UNIÓN RÁPIDA 16 mm C/MANETA</b>			
E20VE040		Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 16 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XP100	1,000 u	Llave paso empotrar recta unión rápida 16 mm	11,20	11,20	
P17XP140	1,000 u	Mando llave tipo palanca	5,57	5,57	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	21,40	0,43	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,80	0,44	

Suma la partida.....	22,24
Costes indirectos..... 2,00%	0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15.35</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA EQUILIBRADO ASIENTO 3/4"</b>			
E22MUV020		Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	17,25	
P20SE020	1,000 u	Válvula equilibrado DN18	62,17	62,17	
P20SBA070	2,000 u	Machón 3/4"	1,03	2,06	
P20SBA090	2,000 u	Racor loco 3/4" - 18 mm	0,66	1,32	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	82,80	0,83	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	83,60	1,67	

Suma la partida.....	85,30
Costes indirectos..... 2,00%	1,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.36</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA EQUILIBRADO PN10 ASIENTO 1"</b>			
E22MUV030		Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 1" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
P20SE030	1,000 u	Válvula equilibrado DN22	78,00	78,00	
P20SBA150	2,000 u	Machón 1"	1,82	3,64	
P20SBA095	2,000 u	Racor loco 1" - 22 mm	1,49	2,98	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	101,90	1,02	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	102,90	2,06	
Suma la partida.....					104,95
Costes indirectos.....					2,00% 2,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>107,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>15.37</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"</b>			
E20VFL120		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1/2" (15 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	14,95	
P17XEL280	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	2,94	2,94	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	17,90	0,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	18,30	0,37	
Suma la partida.....					18,62
Costes indirectos.....					2,00% 0,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15.38</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"</b>			
E20VFL130		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3/4" (20 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	14,95	
P17XEL290	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,21	4,21	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	19,20	0,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,50	0,39	
Suma la partida.....					19,93
Costes indirectos.....					2,00% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15.39</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1"</b>			
E20VFL140		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	14,95	
P17XEL300	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	6,15	6,15	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	21,10	0,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,50	0,43	
Suma la partida.....					21,95
Costes indirectos.....					2,00% 0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.40</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"</b>			
E20VFL150		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	16,10	
P17XEL310	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	10,05	10,05	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	26,20	0,52	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,70	0,53	

Suma la partida.....	27,20
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15.41</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2"</b>			
E20VFL160		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	16,10	
P17XEL320	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	17,86	17,86	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	34,00	0,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	34,60	0,69	

Suma la partida.....	35,33
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>15.42</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2"</b>			
E20VFL170		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
P17XEL330	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 2"	26,26	26,26	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	43,50	0,87	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	44,40	0,89	

Suma la partida.....	45,27
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>15.43</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2 1/2"</b>			
E20VFL180		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2 1/2" (63 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
P17XEL340	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	48,85	48,85	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	66,10	1,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	67,40	1,35	

Suma la partida.....	68,77
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.44</b>	<b>u</b>		<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1/2"</b>			
E20VRL020			Válvula de retención de latón, de diámetro 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XRL080	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1/2"	2,54	2,54	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	7,30	0,15	

Suma la partida.....	7,43
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15.45</b>	<b>u</b>		<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"</b>			
E20VRL030			Válvula de retención de latón, de diámetro 3/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XRL090	1,000	u	Válvula retención latón roscar 3/4"	3,55	3,55	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	8,20	0,16	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	8,30	0,17	

Suma la partida.....	8,48
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15.46</b>	<b>u</b>		<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1"</b>			
E20VRL040			Válvula de retención de latón, de diámetro 1", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	4,83	4,83	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,40	0,19	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	9,60	0,19	

Suma la partida.....	9,81
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con UN CÉNTIMO

<b>15.47</b>	<b>u</b>		<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/4"</b>			
E20VRL050			Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	9,14	9,14	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	14,90	0,30	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	15,20	0,30	

Suma la partida.....	15,49
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>15.48</b>	<b>u</b>		<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2"</b>			
E20VRL070			Válvula de retención de latón, de diámetro 2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
P17XRL130	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2"	18,54	18,54	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	24,30	0,49	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	24,80	0,50	

Suma la partida.....	25,28
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.49</b>	<b>u</b>		<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2 1/2"</b>			
E20VRL080			Válvula de retención de latón, de diámetro 2 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
P17XRL140	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2 1/2"	36,95	36,95	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	42,70	0,85	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	43,60	0,87	

Suma la partida..... 44,42

Costes indirectos..... 2,00% 0,89

**TOTAL PARTIDA..... 45,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### **15.50 ud GRIFO CURVO**

E21MPL010GALP Grifo curvo, con racor manguera de diametro 3/4", totalmente instalado, incluso p.p. de accesorios. totalmente instalado. Totalmente instalado y funcionando.

O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
P17MP014SOL	0,100	ud	piezas unión	11,45	1,15	
E12ALP1	1,000	u	Grifo curvo de limpieza	7,81	7,81	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	13,60	0,27	

Suma la partida..... 13,83

Costes indirectos..... 2,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA..... 14,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE BALDEO EXTERIOR</b>					
<b>16.01</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN20 mm 3/4"</b>			
E20TE010		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 20 mm de diámetro nominal (3/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,120 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,76	
O01OB180	0,120 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,65	
P17PH005	1,000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 20 mm	1,04	1,04	
P17YC020	0,500 u	Codo latón 90° 25 mm 3/4"	2,79	1,40	
P17YE020	0,250 u	Enlace mixto latón macho 25 mm 3/4"	1,69	0,42	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	8,30	0,17	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,40	0,17	
Suma la partida.....					8,61
Costes indirectos.....					2,00% 0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>16.02</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm 1"</b>			
E20TE020		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,120 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,76	
O01OB180	0,120 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,65	
P17PH008	1,000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 25 mm	1,49	1,49	
P17YC030	0,500 u	Codo latón 90° 32 mm 1"	4,90	2,45	
P17YE030	0,250 u	Enlace mixto latón macho 32 mm 1"	2,96	0,74	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	10,10	0,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,30	0,21	
Suma la partida.....					10,50
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>16.03</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm 1 1/4"</b>			
E20TE030		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,120 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,76	
O01OB180	0,120 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	2,65	
P17PH010	1,000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	2,37	2,37	
P17YC040	0,500 u	Codo latón 90° 40 mm 1 1/4"	7,00	3,50	
P17YE040	0,250 u	Enlace mixto latón macho 40 mm 1 1/4"	5,10	1,28	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	12,60	0,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,80	0,26	
Suma la partida.....					13,07
Costes indirectos.....					2,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>16.04</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO BAYONETA CON TAPA 3/4"</b>			
U12RB020		Boca de riego tipo bayoneta con tapa, de enlace rápido, construida en latón, de 3/4" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
O01OB190	0,250 h	Ayudante fontanero	21,56	5,39	
A03H050	0,005 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	63,27	0,32	
P26PPL010	1,000 u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	1,80	1,80	
P26RB020	1,000 u	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	50,11	50,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	63,40	1,27	

Suma la partida.....	64,64
Costes indirectos..... 2,00%	1,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 16.05 u ARQUETA PLÁSTICO 1 ELECTROVÁLVULA C/TAPA

U12Q010		Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	21,07	4,21	
P26QA010	1,000 u	Arqueta rectangular plástico 1 válvula c/tapa	9,27	9,27	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,50	0,27	

Suma la partida.....	13,75
Costes indirectos..... 2,00%	0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

### 16.06 u VÁLVULA ESFERA LATÓN D=3/4"

U12VE101		Válvula de corte de esfera, de latón, de 3/4" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,160 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,68	
O01OB180	0,160 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	3,54	
P26VE101	1,000 u	Válvula esfera latón D=25 mm (3/4")	4,87	4,87	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,10	0,24	

Suma la partida.....	12,33
Costes indirectos..... 2,00%	0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 16.07 u VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1"

U12VE102		Válvula de corte de esfera, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
P26VE102	1,000 u	Válvula esfera latón D=32 mm (1")	7,86	7,86	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,90	0,34	

Suma la partida.....	17,22
Costes indirectos..... 2,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>16.08</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1 1/4"</b>			
U12VE103		Válvula de corte de esfera, de latón, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
P26VE103	1,000 u	Válvula esfera latón D=40 mm (1 1/4")	10,71	10,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,70	0,39	

Suma la partida..... 20,12

Costes indirectos..... 2,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA..... 20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>16.09</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE PIE/RETENCIÓN D=1"</b>			
U12VT010		Válvula de pie o de retención, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,336 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,73	
O01OB180	0,336 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	7,43	
P26VT010	1,000 u	Válvula de pie/retención D=1"	5,79	5,79	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,00	0,42	

Suma la partida..... 21,37

Costes indirectos..... 2,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA..... 21,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.01.04</b>	<b>u</b>		<b>UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RXYSA4AV1</b>			
_CM2E23YB4			Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RXYSA4AV1, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifón, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	6,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	138,00	
O01OB180	6,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	132,72	
_CM2P21YB4	1,000	u	Unidad exterior RXYSA4AV1	5.400,00	5.400,00	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	5.670,70	283,54	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	5.954,30	119,09	
				Suma la partida.....		6.073,35
				Costes indirectos.....	2,00%	121,47
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.194,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>17.01.05</b>	<b>u</b>		<b>UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RZA200D</b>			
_CM2E23YB5			Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RZA200D, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifón, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	6,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	138,00	
O01OB180	6,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	132,72	
_CM2P21YB5	1,000	u	Unidad exterior RZA200D	5.850,00	5.850,00	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	6.120,70	306,04	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6.426,80	128,54	
				Suma la partida.....		6.555,30
				Costes indirectos.....	2,00%	131,11
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.686,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>17.01.06</b>	<b>u</b>		<b>CONJUNTO SKY AIR FAA71B + RZASG71MV1</b>			
_CM2E23YB6			Sumistro y montaje de Ud. Split Inverter. Daikin SKY AIR FAA71B + RZASG71MV1 o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifón, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16. Unidad interior con Bomba de drenaje incluida, incluso circuitos frigoríficos de interconexión con la unidad exterior (para las líneas de líquido y de gas), realizados con tuberías de cobre frigorífico deshidratado y desoxidado, aisladas con coquilla tipo Armaflex con espesor adecuado según RITE, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21YB6	1,000	u	Módulo SKY AIR FAA71B + RZASG71MV1	3.600,00	3.600,00	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	3.690,20	184,51	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	3.874,80	77,50	
				Suma la partida.....		3.952,25
				Costes indirectos.....	2,00%	79,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4.031,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.01.07</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR PARED FXAA15A</b>			
_CM2E23FDA011		Sumistro y montaje de Unidad interior de pared V.R.V. DAIKIN mod. FXAA15A o equivalente. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDUI1	1,000 u	Unidad interior Cassette FXAA15A	940,00	940,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.030,20	10,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.040,50	20,81	
Suma la partida.....					1.061,35
Costes indirectos.....					2,00% 21,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.082,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>17.01.08</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA15A</b>			
_CM2E23FDA016		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA15A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA016	1,000 u	Unidad interior Cassette FXZA15A	1.120,00	1.120,00	
_CM2P21FDA017	1,000 u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35	337,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.547,60	15,48	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.563,10	31,26	
Suma la partida.....					1.594,33
Costes indirectos.....					2,00% 31,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.626,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>17.01.09</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA20A</b>			
_CM2E23FDA022		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA20A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA023	1,000 u	Unidad interior Cassette FXZA20A	1.200,00	1.200,00	
_CM2P21FDA017	1,000 u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35	337,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.627,60	16,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.643,90	32,88	
Suma la partida.....					1.676,75
Costes indirectos.....					2,00% 33,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.710,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.01.10</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA25A</b>			
_CM2E23FDA017		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA25A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA018	1,000 u	Unidad interior Cassette FXZA25A	1.250,00	1.250,00	
_CM2P21FDA017	1,000 u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35	337,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.677,60	16,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.694,40	33,89	
Suma la partida.....					1.728,26
Costes indirectos.....					2,00% 34,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.762,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>17.01.11</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA32A</b>			
_CM2E23FDA018		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA32A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA019	1,000 u	Unidad interior Cassette FXZA32A	1.290,00	1.290,00	
_CM2P21FDA017	1,000 u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35	337,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.717,60	17,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.734,80	34,70	
Suma la partida.....					1.769,47
Costes indirectos.....					2,00% 35,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.804,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>17.01.12</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA40A</b>			
_CM2E23FDA023		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA40A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA024	1,000 u	Unidad interior Cassette FXZA40A	1.380,00	1.380,00	
_CM2P21FDA017	1,000 u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35	337,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.807,60	18,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.825,70	36,51	
Suma la partida.....					1.862,18
Costes indirectos.....					2,00% 37,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.899,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.01.13</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA50A</b>			
_CM2E23FDA024		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA50A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA025	1,000 u	Unidad interior Cassette FXZA50A	1.480,00	1.480,00	
_CM2P21FDA017	1,000 u	Panel decorativo modelo BYFQ60C4W	337,35	337,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.907,60	19,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.926,70	38,53	
Suma la partida.....					1.965,20
Costes indirectos.....					2,00% 39,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.004,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>17.01.14</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXFA100A</b>			
_CM2E23FDA010		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXFA100A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDA100	1,000 u	Unidad interior Cassette FXFA100A	1.990,00	1.990,00	
_CM2P21FPD	1,000 u	Panel decorativo modelo BYCQ140E	450,00	450,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	2.530,20	25,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2.555,50	51,11	
Suma la partida.....					2.606,65
Costes indirectos.....					2,00% 52,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.658,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>17.01.15</b>	<b>u</b>	<b>UNIDAD INTERIOR CASSETTE FCAG100B</b>			
_CM2E23FDACPT		Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FCAG100B o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_CM2P21FDCTP	1,000 u	Unidad interior Cassette FCAG100B	801,00	801,00	
_CM2P21FPD	1,000 u	Panel decorativo modelo BYCQ140E	450,00	450,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	1.341,20	13,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.354,70	27,09	
Suma la partida.....					1.381,74
Costes indirectos.....					2,00% 27,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.409,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.01.16</b>	<b>u</b>	<b>BRC1H52W - CONTROL REMOTO CON CABLE</b>			
_CM2E23FDA019		Sumistro y montaje de Ud. Control Remoto por cable, mod. BRC1H52W, Marca Daikin, o equivalente, para las unidades interiores. Montaje superficial. Completo, incluso canalizaciones, cableado, programación, control, elementos de campo, módulos de control, totalmente instalado, probado y en funcionamiento. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
_CM2P21FDA021	1,000 u	Mando a distancia programador BRC1D52W	173,00	173,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	182,00	1,82	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	183,80	3,68	
Suma la partida.....					187,52
Costes indirectos.....					2,00% 3,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>191,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>17.01.17</b>	<b>u</b>	<b>DGE601A51 - CONTROL CENTRALIZADO CON PANTALLA TÁCTIL</b>			
_CM2E23FDA026		Sistema Centralizado de Gestión Intelligent Touch Controller, marca Daikin, modelo DGE601A51 con licencia de un año, o equivalente. Dispone de pantalla táctil a color para facilitar el control y la supervisión de las unidades conectadas. Posibilidad de programación semanal y de días especiales. Incluye instalación, cajas de encastre, cableado y pequeño material que pudieran ser necesarios para su puesta en servicio. Unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera 2x1 mm2 sin apantallar, sin polaridad, sin resistencias terminadoras, alimentación monofásica 1x220V + T. Incluso Adaptador. Completo, incluso canalizaciones, cableado, programación, control, elementos de campo, módulos de control, totalmente instalado, probado y en funcionamiento. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	69,00	
O01OB180	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	66,36	
_CM2P21FDA028	1,000 u	Control centralizado DGE601A51	4.990,00	4.990,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	5.125,40	51,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5.176,60	103,53	
Suma la partida.....					5.280,14
Costes indirectos.....					2,00% 105,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.385,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 17.02 TUBERÍAS FRIGORÍFICAS

<b>17.02.01</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1/4" AISLADO</b>			
_CM2E23TB0101		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,84	
O01OB190	0,080 h	Ayudante fontanero	21,56	1,72	
_CM2P21TB0101	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=1/4" x 0,80 mm aislado	1,98	2,08	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	5,60	0,56	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
Suma la partida.....					6,32
Costes indirectos.....					2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.02.02</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=3/8" AISLADO</b>			
_CM2E23TB011		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio. Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,84	
O01OB190	0,080 h	Ayudante fontanero	21,56	1,72	
_CM2P21TB0111	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/8" x 0,80 mm aislado	2,95	3,10	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	6,70	0,67	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,30	0,15	

Suma la partida..... 7,48

Costes indirectos..... 2,00% 0,15

**TOTAL PARTIDA..... 7,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>17.02.03</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1/2" AISLADO</b>			
_CM2E23TB0201		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			

O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,84	
O01OB190	0,080 h	Ayudante fontanero	21,56	1,72	
_CM2P21TB0201	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=1/2" x 0,80 mm aislado	4,00	4,20	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	7,80	0,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,50	0,17	

Suma la partida..... 8,71

Costes indirectos..... 2,00% 0,17

**TOTAL PARTIDA..... 8,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>17.02.04</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=5/8" AISLADO</b>			
_CM2E23TB0301		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 5/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			

O01OB170	0,085 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	1,96	
O01OB190	0,085 h	Ayudante fontanero	21,56	1,83	
_CM2P21TB0301	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=5/8" x 0,80 mm aislado	5,38	5,65	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	9,40	0,94	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,40	0,21	

Suma la partida..... 10,59

Costes indirectos..... 2,00% 0,21

**TOTAL PARTIDA..... 10,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.02.05</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=3/4" AISLADO</b>			
_CM2E23TB0401		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio. Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,090 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,07	
O01OB190	0,090 h	Ayudante fontanero	21,56	1,94	
_CM2P21TB0401	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/4" x 0,80 mm aislado	6,75	7,09	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	11,10	1,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,20	0,24	
Suma la partida.....					12,45
Costes indirectos..... 2,00%					0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>17.02.06</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=7/8" AISLADO</b>			
_CM2E23TB0501		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 7/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,090 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,07	
O01OB190	0,090 h	Ayudante fontanero	21,56	1,94	
_CM2P21TB0501	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=7/8" x 1 mm aislado	8,18	8,59	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	12,60	1,26	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,90	0,28	
Suma la partida.....					14,14
Costes indirectos..... 2,00%					0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>17.02.07</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1 1/8" AISLADO</b>			
_CM2E23TB0601		Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1 1/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,090 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,07	
O01OB190	0,090 h	Ayudante fontanero	21,56	1,94	
_CM2P21TB0601	1,050 m	Tubo cobre frigorífico barra D=1 1/8" x 1 mm aislado	9,85	10,34	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	14,40	1,44	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,32	
Suma la partida.....					16,11
Costes indirectos..... 2,00%					0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.02.08</b>	<b>u</b>	<b>KHRQ22M20TA - KIT DERIVACIÓN INDIVIDUAL JUNTA REFNET 2 TUBOS</b>			
_CM2E23TB0502		Sumistro y montaje de Kit de derivación de refrigerante en sistemas Sky Air - Basic VRV de bomba de calor (Commercial Multi System –CMS- y Combinaciones Twin y Doble Twin) y sistemas VRV, marca Daikin, modelo KHRQ22M20TA, o equivalente, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410A. Instalada, aislado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.Incluye material auxiliar y conexionado y p.p. de mano de obra.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
O01OB190	0,500 h	Ayudante fontanero	21,56	10,78	
_CM2P21TB0502	1,050 m	Derivación refnet KHRQ22M20T	100,74	105,78	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	128,10	1,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	129,30	2,59	
Suma la partida.....					131,93
Costes indirectos.....					2,00% 2,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>134,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>17.02.09</b>	<b>u</b>	<b>KHRQ22M29T9 - KIT DERIVACIÓN INDIVIDUAL JUNTA REFNET 2 TUBOS</b>			
_CM2E23TB0503		Sumistro y montaje de Kit de derivación de refrigerante en sistemas Sky Air - Basic VRV de bomba de calor (Commercial Multi System –CMS- y Combinaciones Twin y Doble Twin) y sistemas VRV, marca Daikin, modelo KHRQ22M29T, o equivalente, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410A Instalada, aislado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.Incluye material auxiliar y conexionado y p.p. de mano de obra.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
O01OB190	0,500 h	Ayudante fontanero	21,56	10,78	
_CM2P21TB0503	1,050 m	Derivación refnet KHRQ22M29T9	124,56	130,79	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	153,10	1,53	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	154,60	3,09	
Suma la partida.....					157,69
Costes indirectos.....					2,00% 3,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>160,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>17.02.10</b>	<b>u</b>	<b>KHRAQ22M65T - KIT DERIVACIÓN INDIVIDUAL JUNTA REFNET 2 TUBOS</b>			
_CM2E23TB0504		Sumistro y montaje de Kit de derivación de refrigerante en sistemas Sky Air - Basic VRV de bomba de calor (Commercial Multi System –CMS- y Combinaciones Twin y Doble Twin) y sistemas VRV, marca Daikin, modelo KHRAQ22M65T, o equivalente, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R32 Instalada, aislado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.Incluye material auxiliar y conexionado y p.p. de mano de obra.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
O01OB190	0,500 h	Ayudante fontanero	21,56	10,78	
_CM2P21TB0504	1,050 m	Derivación refnet KHRQ22M64T	165,62	173,90	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	196,20	1,96	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	198,10	3,96	
Suma la partida.....					202,10
Costes indirectos.....					2,00% 4,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>206,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN</b>					
<b>17.03.01</b>	<b>u</b>	<b>RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 1800 ECOWATT N8</b>			
ICL29.3		<p>Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 1800 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88%), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 25mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B.</p> <p>Filtros F7 (ePM1 70%) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50%) para la extracción de aire.</p> <p>Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio).</p> <p>Incluso:</p> <p>AFR CAD-COMPACT 1800 F9 513X392X48</p> <p>CONTROL CAD-REG</p> <p>SHT-G 0/10V</p> <p>Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada.//pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.</p>			
O01OB170	4,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	92,00	
O01OB180	4,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	88,48	
_RCE-1800	1,000 u	Recuperador de calor 1800	7.150,00	7.150,00	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	7.330,50	73,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7.403,80	148,08	
			Suma la partida.....		7.551,87
			Costes indirectos.....	2,00%	151,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7.702,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>17.03.02</b>	<b>u</b>	<b>RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 2500 ECOWATT N8</b>			
ICL29.34		<p>Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 2500 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88%), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 25mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B.</p> <p>Filtros F7 (ePM1 70%) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50%) para la extracción de aire.</p> <p>Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio).</p> <p>Incluso:</p> <p>AFR CAD-COMPACT 2500 F9 383X392X48</p> <p>CONTROL CAD-REG</p> <p>SHT-G 0/10V</p> <p>TPP CAD-COMPACT 2500</p> <p>Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada.//pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.</p>			
O01OB170	4,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	92,00	
O01OB180	4,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	88,48	
_RCE-2500	1,000 u	Recuperador de calor 2500	9.450,00	9.450,00	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	9.630,50	96,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9.726,80	194,54	
			Suma la partida.....		9.921,33
			Costes indirectos.....	2,00%	198,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10.119,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.03</b>	<b>u</b>	<b>RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 3200 ECOWATT N8</b>			
ICL29.35		Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 3200 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88%), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 25mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B. Filtros F7 (ePM1 70%) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50%) para la extracción de aire. Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio). Incluso: AFR CAD-COMPACT 3200 F9 312X475X48 CONTROL CAD-REG SHT-G 0/10V TPP CAD-COMPACT 3200 Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada. i/pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.			
O010B170	4,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	92,00	
O010B180	4,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	88,48	
_RCE-3200	1,000 u	Recuperador de calor 3200	12.050,00	12.050,00	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	12.230,50	122,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12.352,80	247,06	
			Suma la partida.....		12.599,85
			Costes indirectos.....	2,00%	252,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12.851,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.04</b>	<b>u</b>	<b>RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 4500 ECOWATT N8</b>			
ICL29.36		Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 4500 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88%), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 30mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B. Filtros F7 (ePM1 70%) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50%) para la extracción de aire. Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio). Incluso: AFR CAD-COMPACT 4500 F9 479X532X48 CONTROL CAD-REG SHT-G 0/10V Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada. i/pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.			
O010B170	4,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	92,00	
O010B180	4,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	22,12	88,48	
_RCE-4500	1,000 u	Recuperador de calor 4500	13.650,00	13.650,00	
%AP0500	1,000 %	P.p. empalmes, equipos y material auxiliar	13.830,50	138,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13.968,80	279,38	
			Suma la partida.....		14.248,17
			Costes indirectos.....	2,00%	284,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>14.533,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.05</b>	<b>ud</b>	<b>BATERÍA CALEFACCIÓN MBE-400/60T-R 2/400V</b>			
_diE23R0611		Suministro y montaje de la batería MBE-400/60T-R 2/400V, SP o similar, completa, incluso control, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento, control incluido. Acorde RITE.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_diP21WA0351	1,000 ud	Batería calefacción mbe400	950,00	950,00	
diP20WT072	1,000 ud	Sonda de temperatura en conducto	25,49	25,49	
diP20WT005	1,000 ud	Termostato ambiente programable TX200	5,37	5,37	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.071,10	21,42	
Suma la partida.....					1.092,52
Costes indirectos.....					2,00% 21,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.114,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.06</b>	<b>ud</b>	<b>BATERÍA CALEFACCIÓN MBE-355/60T-R 2/400V</b>			
_diE23R06112		Suministro y montaje de la batería MBE-355/60T-R 2/400V, SP o similar, completa, incluso control, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento, control incluido. Acorde RITE.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	44,24	
_diP21WA03512	1,000 ud	Batería calefacción mbe355	960,00	960,00	
diP20WT072	1,000 ud	Sonda de temperatura en conducto	25,49	25,49	
diP20WT005	1,000 ud	Termostato ambiente programable TX200	5,37	5,37	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.081,10	21,62	
Suma la partida.....					1.102,72
Costes indirectos.....					2,00% 22,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.124,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.07</b>	<b>u</b>	<b>VENTILADOR CVAT/4-2000/315</b>			
_E23VH0501		Ventilador para un caudal de 1.300 m3/h, a 180Pa, SP CVAT/4-2000/315, o similar, acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada, con sistema de control mediante pulsador. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	11,06	
P21VH050	1,000 u	Ventil. helicoidal mural 3.100 m3/h-150W	1.490,00	1.490,00	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	1.512,60	45,38	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.557,90	31,16	
Suma la partida.....					1.589,10
Costes indirectos.....					2,00% 31,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.620,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.08</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTO ISOVER CLIMAVR PLUS R</b>			
E23DCF020		Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Plus R de Isover 25 mm de espesor, constituido por un panel de lana mineral hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por exterior e interior, cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.35, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente.			
O01OB170	0,351 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	8,07	
O01OB190	0,300 h	Ayudante fontanero	21,56	6,47	
P21DCF020	1,150 m2	Panel lana mineral Climaver Plus R 25 mm 3,0x1,19 m	13,51	15,54	
P21DCF050	0,100 u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	10,87	1,09	
P21DCF315	0,500 u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	3,25	1,63	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,80	0,66	

Suma la partida..... 33,46

Costes indirectos..... 2,00% 0,67

**TOTAL PARTIDA..... 34,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>17.03.09</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=100 mm TD 160/100</b>			
E23VL070		Extractor en línea para conducto de D=100 mm, TD 160/100, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envoltente interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P21VL070	1,000 u	Extractor línea p/conductos silenciosos 240 m3/h D=100 mm	142,73	142,73	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	165,70	4,97	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	170,70	3,41	

Suma la partida..... 174,11

Costes indirectos..... 2,00% 3,48

**TOTAL PARTIDA..... 177,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>17.03.10</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=125 mm TD 250/100</b>			
E23VL080		Extractor en línea para conducto de D=125 mm, TD 250/100, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envoltente interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P21VL080	1,000 u	Extractor línea p/conductos silenciosos 340 m3/h D=125 mm	149,89	149,89	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	172,90	5,19	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	178,10	3,56	

Suma la partida..... 181,64

Costes indirectos..... 2,00% 3,63

**TOTAL PARTIDA..... 185,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.11</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=150 mm TD 350/125</b>			
E23VL090		Extractor en línea para conducto de D=150 mm, TD 350/125, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envoltorio interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P21VL090	1,000 u	Extractor línea p/conductos silenciosos 550 m3/h D=150 mm	188,59	188,59	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	211,60	6,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	217,90	4,36	
Suma la partida.....					222,30
Costes indirectos.....					2,00% 4,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>226,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.12</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=200 mm TD 500/160</b>			
E23VL100		Extractor en línea para conducto de D=200 mm, TD 500/160, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envoltorio interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P21VL100	1,000 u	Extractor línea p/conductos silenciosos 1000 m3/h D=200 mm	230,04	230,04	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	253,00	7,59	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	260,60	5,21	
Suma la partida.....					265,84
Costes indirectos.....					2,00% 5,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>271,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>17.03.13</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm</b>			
E23DCG020		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P21DCG020	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=100 mm	2,59	2,59	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	17,40	1,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,55
Costes indirectos.....					2,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>17.03.14</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm</b>			
E23DCG030		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P21DCG030	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=125 mm	3,24	3,24	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	18,10	1,81	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	19,90	0,40	
Suma la partida.....					20,29
Costes indirectos.....					2,00% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.15</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=150 mm</b>			
E23DCG040		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P21DCG040	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=150 mm	3,88	3,88	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	18,70	1,87	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	20,60	0,41	
Suma la partida.....					21,00
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>17.03.16</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm</b>			
E23DCG050		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P21DCG060	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=200 mm	5,17	5,17	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	20,00	2,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,00	0,44	
Suma la partida.....					22,45
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>17.03.17</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=225 mm</b>			
_E23DCG0501		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 225 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
_P21DCG0601	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=225 mm	5,34	5,34	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	20,20	2,02	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,20	0,44	
Suma la partida.....					22,64
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>17.03.18</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=250 mm</b>			
E23DCG060		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 250 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P21DCG070	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=250 mm	6,39	6,39	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	21,20	2,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,40	0,47	
Suma la partida.....					23,82
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.19</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=280 mm</b>			
_E23DCG0601		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 280 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
_P21DCG0701	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=280 mm	7,16	7,16	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	22,00	2,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,20	0,48	
Suma la partida.....					24,68
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.20</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=300 mm</b>			
E23DCG070		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 300 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P21DCG080	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,6 mm D=300 mm	9,30	9,30	
%PM2000	10,000 %	Pequeño Material	24,10	2,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,60	0,53	
Suma la partida.....					27,08
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>17.03.21</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=355 mm</b>			
E23DCG080		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 355 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	8,05	
O01OB190	0,350 h	Ayudante fontanero	21,56	7,55	
P21DCG100	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,6 mm D=355 mm	11,16	11,16	
%PM0005	1,000 %	Pequeño Material	26,80	0,27	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	27,00	0,54	
Suma la partida.....					27,57
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>17.03.22</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=400 mm</b>			
E23DCG090		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 400 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	8,05	
O01OB190	0,350 h	Ayudante fontanero	21,56	7,55	
P21DCG110	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,7 mm D=400 mm	14,89	14,89	
%PM0005	1,000 %	Pequeño Material	30,50	0,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	30,80	0,62	
Suma la partida.....					31,42
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.23</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=450 mm</b>			
E23DCG100		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 450 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	8,05	
O01OB190	0,350 h	Ayudante fontanero	21,56	7,55	
P21DCG120	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,7 mm D=450 mm	16,59	16,59	
%PM0005	1,000 %	Pequeño Material	32,20	0,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,50	0,65	

Suma la partida..... 33,16

Costes indirectos..... 2,00% 0,66

**TOTAL PARTIDA..... 33,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>17.03.24</b>	<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=500 mm</b>			
E23DCG110		Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 500 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	8,05	
O01OB190	0,350 h	Ayudante fontanero	21,56	7,55	
P21DCG130	1,000 m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,7 mm D=500 mm	17,98	17,98	
%PM0005	1,000 %	Pequeño Material	33,60	0,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	33,90	0,68	

Suma la partida..... 34,60

Costes indirectos..... 2,00% 0,69

**TOTAL PARTIDA..... 35,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>17.03.25</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO DE CONDUCTOS POR EL EXTERIOR PANEL URSA AIR MANTA AL</b>			
E23D02bbc		Aislamiento térmico para conductos metálicos, realizado por el exterior, con manta de lana mineral URSA AIR MANTA ALUMINIO REFORZADA 5102L, de 40 mm de espesor, fabricado según UNE-EN 14303:2010+A1:2013. Recubierta por la cara exterior con un complejo kraft-aluminio reforzado, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P21D02bbc	1,000 m2	Lana mineral exterior Ursa Air Manta aluminio reforzada 5102L Pa	3,19	3,19	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	26,20	0,52	

Suma la partida..... 26,71

Costes indirectos..... 2,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA..... 27,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>17.03.26</b>	<b>m</b>	<b>TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=125 mm</b>			
E23DCN0301		Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Aislado conforme RITE.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	2,30	
O01OB190	0,100 h	Ayudante fontanero	21,56	2,16	
P21DCN030	1,100 m	Tubo aluminio flexible comprim. D=125 mm	2,94	3,23	
%PM2800	15,000 %	Pequeño Material	7,70	1,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,90	0,18	

Suma la partida..... 9,03

Costes indirectos..... 2,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA..... 9,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.27</b>	<b>u</b>		<b>BOCA EXTRACCIÓN CIRCULAR REGULACIÓN MANUAL CHAPA D=125 mm</b>			
E23MBM060			Boca de extracción circular, de regulación manual mediante obturador central móvil con tornillo, de diámetro 125 mm, con ajuste de caudal entre 20 y 180 m3/h. Fabricada en chapa de acero pintada en blanco; totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
P21MBM060	1,000	u	Boca extr. circular reg. manual chapa D=125 mm	20,83	20,83	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	24,70	0,49	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	25,20	0,50	
Suma la partida.....						25,66
Costes indirectos.....						2,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.28</b>	<b>Ud</b>		<b>Toma de aire 210-TA 500x550</b>			
_210TA90X401			Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KOOLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 500x550 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, ya que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
210-TA500X550	1,000	Ud	Toma de aire 210-TA 500x550	305,29	305,29	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	309,10	6,18	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	315,30	6,31	
Suma la partida.....						321,62
Costes indirectos.....						2,00% 6,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>328,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.29</b>	<b>Ud</b>		<b>Toma de aire 210-TA 500x650</b>			
_210TA90X402			Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KOOLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 500x650 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, ya que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	3,84	
210-TA500X650	1,000	Ud	Toma de aire 210-TA 500x650	312,92	312,92	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	316,80	6,34	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	323,10	6,46	
Suma la partida.....						329,56
Costes indirectos.....						2,00% 6,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>336,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.30</b>	<b>Ud</b>		<b>Toma de aire 210-TA800x800</b>			
_210TA90X403			Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KOOLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 800x800 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, ya que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	3,84	
210-TA800X800	1,000	Ud	Toma de aire 210-TA 8800x800	381,62	381,62	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	385,50	7,71	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	393,20	7,86	
Suma la partida.....						401,03
Costes indirectos.....						2,00% 8,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>409,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.31</b>	<b>Ud</b>		<b>Toma de aire 210-TA850x850</b>			
_210TA90X404			Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KOOLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 850x850 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, ya que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.			
O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	3,84	
210-TA850X850	1,000	Ud	Toma de aire 210-TA 850x850	396,89	396,89	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	400,70	8,01	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	408,70	8,17	
Suma la partida.....						416,91
Costes indirectos.....						2,00% 8,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>425,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.32</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 100x75</b>			
_diE23DRS0S11			Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 100 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0º), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado color a definir por DF, incluye e p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S101	1,000	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 100x75	22,90	22,90	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	27,50	0,55	
Suma la partida.....						28,05
Costes indirectos.....						2,00% 0,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>17.03.33</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 150x75</b>			
_diE23DRS0S12			Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 150 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0º), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye e p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S102	1,000	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 150x75	32,82	32,82	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	37,40	0,75	
Suma la partida.....						38,17
Costes indirectos.....						2,00% 0,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.34</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 250x75</b>			
_diE23DRS0S13		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 250 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S103	1,000 ud	Rejilla lineal KOOLAIR 31-15F-1000-150-PFS-A-RL	54,95	54,95	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	59,60	1,19	

Suma la partida.....	60,74
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.35</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 300x75</b>			
_diE23DRS0S14		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 300 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S104	1,000 ud	Rejilla lineal KOOLAIR 31-15F-1000-150-PFS-A-RL	65,64	65,64	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	70,20	1,40	

Suma la partida.....	71,64
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.36</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 400x75</b>			
_diE23DRS0S15		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 400 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S105	1,000 ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 400x75	87,78	87,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	92,40	1,85	

Suma la partida.....	94,23
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>96,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>17.03.37</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 450x75</b>			
_diE23DRS0S16		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 450 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S106	1,000 ud	Rejilla lineal KOOLAIR 31-15F-1000-150-PFS-A-RL	98,46	98,46	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	103,10	2,06	

Suma la partida.....	105,12
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>107,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.38</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 600x75</b>			
_diE23DRS0S17		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 600 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S107	1,000 ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 600x75	131,28	131,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	135,90	2,72	

Suma la partida.....	138,60
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>141,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.39</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 650x75</b>			
_diE23DRS0S18		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 650 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S108	1,000 ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 650x75	142,73	142,73	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	147,30	2,95	

Suma la partida.....	150,28
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>153,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>17.03.40</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 700x75</b>			
_diE23DRS0S19		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 700 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S109	1,000 ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 700x75	153,41	153,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	158,00	3,16	

Suma la partida.....	161,17
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>17.03.41</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 750x75</b>			
_diE23DRS0S20		Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 700 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S110	1,000 ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 750x75	164,09	164,09	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	168,70	3,37	

Suma la partida.....	172,06
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.42</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 225x75</b>			
_diE23DRS0S22			Suministro y montaje de Rejilla de simple deflexión para conducto circular, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 21-SVC-O, de 225 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire, incluso compuerta de regulación y accesorio de fijación. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
			SVC desde 280 de diámetro.			
			SVIC desde 160 hasta 279 de diámetro.			
			SVIC desde 100 hasta 159 de diámetro.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S11	1,000	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 225x75	22,14	22,14	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	26,70	0,53	
Suma la partida.....						27,27
Costes indirectos.....						2,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>17.03.43</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 425x75</b>			
_diE23DRS0S23			Suministro y montaje de Rejilla de simple deflexión para conducto circular, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 21-SVC-O, de 425 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire, incluso compuerta de regulación y accesorio de fijación. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
			SVC desde 280 de diámetro.			
			SVIC desde 160 hasta 279 de diámetro.			
			SVIC desde 100 hasta 159 de diámetro.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S13	1,000	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 425x75	41,97	41,97	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	46,60	0,93	
Suma la partida.....						47,50
Costes indirectos.....						2,00% 0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>48,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>17.03.44</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 525x75</b>			
_diE23DRS0S24			Suministro y montaje de Rejilla de simple deflexión para conducto circular, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 21-SVC-O, de 525 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire, incluso compuerta de regulación y accesorio de fijación. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	4,60	
_diP21RS0S14	1,000	ud	REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 525x75	51,90	51,90	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	56,50	1,13	
Suma la partida.....						57,63
Costes indirectos.....						2,00% 1,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>17.03.45</b>	<b>m2</b>		<b>CONDUCTO PANEL FIBRA SILICATO RESISTENTE AL FUEGO EI-120</b>			
E23DCE020			Conducto de ventilación resistente al fuego EI-120 (120 min), formado por placas fabricadas con fibras seleccionadas, silicatos y aditivos, de 52 mm de espesor; con conductividad térmica 0,09 W/mK y densidad 500 kg/m3. Formación de conducto con placas adheridas con adhesivo con componentes de fibra de vidrio resistente al fuego. Totalmente montado; i/p.p. de perfiles, fijaciones, varillas y tornillería.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	21,56	2,16	
P21DCE020	1,100	m2	Panel conducto EI-120 e=52 mm	68,70	75,57	
P21DCE050	0,055	kg	Adhesivo protec. fuego para paneles (bote 15 kg)	3,52	0,19	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	85,60	1,71	
Suma la partida.....						87,29
Costes indirectos.....						2,00% 1,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>89,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.03.46</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTO CHAPA 0,8 mm</b>			
E23DCC020		Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	23,00	
P21DCC020	1,200 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina	21,41	25,69	
P21DCC050	0,500 m2	Piezas chapa 0,8 mm c/vaina	29,05	14,53	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	63,20	1,26	

Suma la partida..... 64,48

Costes indirectos..... 2,00% 1,29

**TOTAL PARTIDA..... 65,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>17.03.47</b>	<b>u</b>	<b>COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR 200mm</b>			
E23DPC010		Suministro e instalación de compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización, circular de hasta 200mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	46,00	
O01OA060	2,000 h	Peón especializado	21,14	42,28	
P21DPC010	1,000 u	Compuerta cortafuegos 300x300 mm	160,71	160,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	249,00	4,98	

Suma la partida..... 253,97

Costes indirectos..... 2,00% 5,08

**TOTAL PARTIDA..... 259,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 CUADROS Y LINEAS</b>					
<b>18.01.01</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x200 mm</b>			
E17NSC190		Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.			
O01OA060	0,180 h	Peón especializado	21,14	3,81	
O01OA070	0,180 h	Peón ordinario	21,07	3,79	
P15UDT090	4,120 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	10,93	45,03	
P15UDS080	0,333 u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x200 mm	13,28	4,42	
P15AH010	1,050 m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,13	0,14	
E02EMA120	0,525 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	20,05	10,53	
E02SZ070	0,120 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	31,82	3,82	
P01HN010	0,300 m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	48,08	14,42	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	86,00	0,43	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	86,40	1,73	
Suma la partida.....					88,12
Costes indirectos.....					2,00% 1,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>89,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>18.01.02</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 4x90 mm</b>			
E17NSC050		Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.			
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	21,14	3,17	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	21,07	3,16	
P15UDT050	4,120 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	2,95	12,15	
P15UDS030	0,333 u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	1,74	0,58	
P15AH010	1,050 m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,13	0,14	
E02EMA120	0,320 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	20,05	6,42	
E02SZ070	0,120 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	31,82	3,82	
P01HN010	0,120 m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	48,08	5,77	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	35,20	0,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	35,40	0,71	
Suma la partida.....					36,10
Costes indirectos.....					2,00% 0,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.03</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 2x90 mm</b>			
E17NSC040		Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.			
O01OA060	0,130 h	Peón especializado	21,14	2,75	
O01OA070	0,130 h	Peón ordinario	21,07	2,74	
P15UDT050	2,060 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	2,95	6,08	
P15AH010	1,050 m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,13	0,14	
E02EMA120	0,320 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	20,05	6,42	
E02SZ070	0,120 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	31,82	3,82	
P01HN010	0,120 m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	48,08	5,77	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	27,70	0,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	27,90	0,56	
Suma la partida.....					28,42
Costes indirectos.....					2,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>18.01.04</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x160 mm</b>			
E17NSC170		Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.			
O01OA060	0,180 h	Peón especializado	21,14	3,81	
O01OA070	0,180 h	Peón ordinario	21,07	3,79	
P15UDT080	4,120 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	6,13	25,26	
P15UDS070	0,333 u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x160 mm	1,64	0,55	
P15AH010	1,050 m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,13	0,14	
E02EMA120	0,525 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	20,05	10,53	
E02SZ070	0,120 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	31,82	3,82	
P01HN010	0,300 m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	48,08	14,42	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	62,30	0,31	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	62,60	1,25	
Suma la partida.....					63,88
Costes indirectos.....					2,00% 1,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.05</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x240+TT mm2 RZ1-K en montaje subterráneo</b>			
diE17CIS120		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x 240 + TT mm2, en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluidos en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 250 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O010B200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	23,00	3,45	
O010B220	0,150 h	Ayudante electricista	21,56	3,23	
diP15AE240	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x240 mm²	24,49	97,96	
diP15AE210	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x120 mm²	12,36	12,36	
diP15GB170	1,000 m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 250 mm	9,97	9,97	
diP15GB350	1,000 ud	Manguito unión 250 mm	5,48	5,48	
diP15GB360	1,000 m	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
diP15GB370	1,000 m	Placa cubrecables	0,88	0,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	133,40	2,67	
Suma la partida.....					136,08
Costes indirectos.....					2,00% 2,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>138,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>18.01.06</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x150+TT mm2 RZ1-K en montaje subterráneo</b>			
diE17CIS110		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x 150 + TT mm2, en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluidos en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 200 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O010B200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	23,00	3,45	
O010B220	0,150 h	Ayudante electricista	21,56	3,23	
diP15AE220	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x150 mm²	15,46	61,84	
diP15AE201	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x95 mm²	9,80	9,80	
diP15GB160	1,000 m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 200 mm	6,38	6,38	
diP15GB340	1,000 ud	Manguito unión 200 mm	3,18	3,18	
diP15GB360	1,000 m	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
diP15GB370	1,000 m	Placa cubrecables	0,88	0,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	88,80	1,78	
Suma la partida.....					90,62
Costes indirectos.....					2,00% 1,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>92,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.07</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x150+TT mm2 RZ1-K (AS+) RF en montaje subterra.</b>			
_diE17CIS1601		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x150+TT mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 160 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable y pruebas de rigidez dieléctrica; totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,400 h	Oficial 1ª electricista	23,00	9,20	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	21,56	8,62	
_diP15A11101	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x150 mm²	14,84	74,20	
diP15GB150	1,000 m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 160 mm	4,38	4,38	
diP15GB330	1,000 ud	Manguito unión 160 mm	2,34	2,34	
diP15GB370	1,000 m	Placa cubrecables	0,88	0,88	
diP15GB360	1,000 m	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	99,70	1,99	

Suma la partida.....		101,69
Costes indirectos.....	2,00%	2,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>103,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>18.01.08</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x100 cm</b>			
_U09BZ0501		Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x100 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	23,00	8,05	
O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	21,07	7,37	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	1,28	
_P15AA1901	1,000 u	Arqueta PP reciclado 58x58x100 cm	64,80	64,80	
P15AA100	1,000 u	Tapa polietileno 125 kN 60x60	52,92	52,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	134,40	2,69	

Suma la partida.....		137,11
Costes indirectos.....	2,00%	2,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>139,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>18.01.09</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm</b>			
U09BZ020		Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
P01AA020	0,030 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	0,64	
P15AA180	1,000 u	Arqueta PP reciclado 45x45x60 cm	45,18	45,18	
P15AA130	1,000 u	Tapa cuadrada fundición dúctil 500x500 mm	18,25	18,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	77,30	1,55	

Suma la partida.....		78,84
Costes indirectos.....	2,00%	1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>80,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.10</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 4x35+TT mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b>			
_diE17CIT350			Suministro y montaje de línea eléctrica 4x35 + TT mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	21,07	2,11	
diP15AI080	4,000	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x35 mm²	5,65	22,60	
diP15AI070	1,000	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm²	4,57	4,57	
diP15GD170	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 50 mm	6,95	6,95	
diP15GD320	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 50 mm	0,62	0,62	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	39,20	0,78	
Suma la partida.....						39,93
Costes indirectos.....				2,00%		0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>40,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>18.01.11</b>	<b>ud</b>		<b>CGBT</b>			
CE01			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CGBT. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre, sistema de conmutación con grupo electrógeno, batería de condensadores automático PowerLogic PFC, 175 kvar con CB de entrada xxB 400 V 50 Hz, o similar. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en el diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, relojes astronómicos, descargador de sobretensiones, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando. Se incluyen en los cuadros de control de alumbrado de zona industrial.			
O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	230,00	
O01OB210	5,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	110,60	
CE010COAM	1,000	ud	Cuadro electrico general CGTB	24.041,57	24.041,57	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	24.382,20	2.438,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	26.820,40	536,41	
Suma la partida.....						27.356,80
Costes indirectos.....				2,00%		547,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27.903,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.12</b>	<b>ud</b>		<b>Cuadro Grupo GPI</b>			
CE17			Suministro e instalación de CUADRO ELÉCTRICO DE Grupo GPI. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	23,00	
O01OB210	1,000	h	Oficial 2º electricista	22,12	22,12	
CE170	1,000	ud	Cuadro grupo GPCI	1.908,06	1.908,06	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	1.953,20	195,32	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.148,50	42,97	
				Suma la partida.....		2.191,47
				Costes indirectos.....	2,00%	43,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.235,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>18.01.13</b>	<b>ud</b>		<b>Cuadro Climatización</b>			
CE09			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-CLIM. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, IP66. Construidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, contadores de energía, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	4,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	92,00	
O01OB210	5,000	h	Oficial 2º electricista	22,12	110,60	
CE090	1,000	ud	Cuadro Clima	5.647,86	5.647,86	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	5.850,50	585,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6.435,50	128,71	
				Suma la partida.....		6.564,22
				Costes indirectos.....	2,00%	131,28
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.695,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.14</b>	<b>ud</b>		<b>Cuadro electrico CS-BAT</b>			
CSN4			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-BAT 1. Recarga de baterías. Cuadro suministrado por fabricante incluso protecciones y tomas de corriente indicadas en esquemas unifilares. La aparamenta será Legrand aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	23,00	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	21,56	21,56	
_PIEN47211	1,000	u	cuadro CS-BAT	679,27	679,27	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	723,80	14,48	
Suma la partida.....						738,31
Costes indirectos.....						2,00% 14,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>753,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>18.01.15</b>	<b>ud</b>		<b>Cuadro electrico CS-PT</b>			
CSN18			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-PT. Puestos de trabajo, CM o maquinaria. Cuadro suministrado por fabricante incluso protecciones y tomas de corriente indicadas en esquemas unifilares. La aparamenta será Legrand aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	23,00	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	21,56	21,56	
_PIEN944	1,000	u	aparamenta eléctrica CS-PT	686,90	686,90	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	731,50	14,63	
Suma la partida.....						746,09
Costes indirectos.....						2,00% 14,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>761,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMO

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.16</b>	<b>ud</b>	<b>CS ZONA IMPRESIÓN</b>			
CE01ZI		Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-ZONA IMPRESIÓN. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, relojes astronómicos, descargador de sobretensiones, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	10,000 h	Oficial 1º electricista	23,00	230,00	
O01OB210	5,000 h	Oficial 2º electricista	22,12	110,60	
_CE010COZI	1,000 ud	Cuadro electrico ZI	13.661,72	13.661,72	
%P15FA033%10	10,000 %	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	14.002,30	1.400,23	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	15.402,60	308,05	
Suma la partida.....					15.710,60
Costes indirectos.....					2,00% 314,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16.024,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18.01.17</b>	<b>ud</b>	<b>CS COMPRESORES</b>			
CE01COM		Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-COMPRESORES. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, relojes astronómicos, descargador de sobretensiones, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	10,000 h	Oficial 1º electricista	23,00	230,00	
O01OB210	5,000 h	Oficial 2º electricista	22,12	110,60	
_CE010CCOM	1,000 ud	Cuadro electrico general CGTB	4.503,03	4.503,03	
%P15FA033%10	10,000 %	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	4.843,60	484,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5.328,00	106,56	
Suma la partida.....					5.434,55
Costes indirectos.....					2,00% 108,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.543,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.18</b>	<b>ud</b>	<b>CS IDPB</b>				
CE01IDPB			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-IDPB. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epox y, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	115,00	
O01OB210	3,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	66,36	
_CE010CIDPB	1,000	ud	Cuadro electrico idpb	2.442,32	2.442,32	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	2.623,70	262,37	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.886,10	57,72	
				Suma la partida.....		2.943,77
				Costes indirectos.....	2,00%	58,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3.002,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>18.01.19</b>	<b>ud</b>	<b>CS PB</b>				
CE01IPB			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-PB. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epox y, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	138,00	
O01OB210	6,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	132,72	
_CE010CPB	1,000	ud	Cuadro electrico PB	7.449,07	7.449,07	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	7.719,80	771,98	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	8.491,80	169,84	
				Suma la partida.....		8.661,61
				Costes indirectos.....	2,00%	173,23
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8.834,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.20</b>	<b>ud</b>	<b>CS P1</b>				
CE01IP1			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-P1. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epox y, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	138,00	
O01OB210	6,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	132,72	
_CE010CP1	1,000	ud	Cuadro electrico P1	6.946,87	6.946,87	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	7.217,60	721,76	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	7.939,40	158,79	
				Suma la partida.....		8.098,14
				Costes indirectos.....	2,00%	161,96
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8.260,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>18.01.21</b>	<b>ud</b>	<b>CS ASC</b>				
CE01IPASC			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-ASCENSOR. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epox y, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	138,00	
O01OB210	6,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	132,72	
_CE010ASC	1,000	ud	Cuadro electrico ASC	457,94	457,94	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	728,70	72,87	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	801,50	16,03	
				Suma la partida.....		817,56
				Costes indirectos.....	2,00%	16,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>833,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.22</b>	<b>ud</b>	<b>CS GP</b>				
CE01IPGP			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-GP. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epox y, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	138,00	
O01OB210	6,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	132,72	
_CE010GP	1,000	ud	Cuadro electrico GP	1.114,31	1.114,31	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	1.385,00	138,50	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.523,50	30,47	
				Suma la partida.....		1.554,00
				Costes indirectos.....	2,00%	31,08
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.585,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>18.01.23</b>	<b>ud</b>	<b>CS TIC</b>				
CE01TIC			Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-TIC. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epox y, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.			
O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	138,00	
O01OB210	6,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	132,72	
_CE010TIC	1,000	ud	Cuadro electrico GP	1.060,88	1.060,88	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	1.331,60	133,16	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.464,80	29,30	
				Suma la partida.....		1.494,06
				Costes indirectos.....	2,00%	29,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.523,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.24</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100x200 mm C7</b>			
E17NR050		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P15UH210A	1,000 m	Bandeja de rejilla 100x200 C7	17,48	17,48	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	37,80	0,76	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	38,60	0,77	

Suma la partida..... 39,33

Costes indirectos..... 2,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 40,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>18.01.25</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100x300 mm C7</b>			
E17NR090		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x300 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P15UH290	1,000 m	Bandeja de rejilla 100x300 C7	35,33	35,33	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	55,70	1,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	56,80	1,14	

Suma la partida..... 57,90

Costes indirectos..... 2,00% 1,16

**TOTAL PARTIDA..... 59,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>18.01.26</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100x400 mm C7</b>			
E17NR100		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x400 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P15UH300	1,000 m	Bandeja de rejilla 100x400 C7	43,62	43,62	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	63,90	1,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	65,20	1,30	

Suma la partida..... 66,52

Costes indirectos..... 2,00% 1,33

**TOTAL PARTIDA..... 67,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.27</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100x500 mm C7</b>			
_E17NR1001		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x500 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,270 h	Oficial 1º electricista	23,00	6,21	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
_P15UH3001	1,000 m	Bandeja de rejilla 100x500 C7	52,58	52,58	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	73,40	1,47	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	74,80	1,50	

Suma la partida..... 76,33

Costes indirectos..... 2,00% 1,53

**TOTAL PARTIDA..... 77,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 18.01.28 ML B/P ERE-600X100 GC C/TAPA

E17CDBBAS114t B/P ERE-600X100 GC C/TAPA

Mts de bandeja perforada, con sistema enchufable, ERE, con tapa encastrable, de acero laminado galvanizado por inmersión caliente una vez conformada la pieza según UNE EN ISO 1461.99, marca BASOR ELECTRIC ref. 2/1250 y 2/1328, de dimensiones 600x100 mm y 3 m de longitud, con parte proporcional de curvas, accesorios y soportes. Totalmente instalada y montada. Todo ello acorde a la norma UNE-EN 61.537 Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma

O01OA160	0,300 h.	Cuadrilla H	44,56	13,37	
PBAS112181	1,000 Ud	B/P ERE-600X100 GC c/tapa	87,44	87,44	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	100,80	10,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	110,90	2,22	

Suma la partida..... 113,11

Costes indirectos..... 2,00% 2,26

**TOTAL PARTIDA..... 115,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 18.01.29 ML B/P ERE-400X100 GC C/TAPA

E17CDBBAS114r B/P ERE-400X100 GC C/TAPA

Mts de bandeja perforada, con sistema enchufable, ERE, con tapa encastrable, de acero laminado galvanizado por inmersión caliente una vez conformada la pieza según UNE EN ISO 1461.99, marca BASOR ELECTRIC ref. 2/1248 y 2/1326, de dimensiones 400x100 mm y 3 m de longitud, con parte proporcional de curvas, accesorios y soportes. Totalmente instalada y montada. Todo ello acorde a la norma UNE-EN 61.537 Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma

O01OA160	0,300 h.	Cuadrilla H	44,56	13,37	
PBAS112179	1,000 Ud	B/P ERE-400X100 GC c/tapa	63,47	63,47	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	76,80	7,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	84,50	1,69	

Suma la partida..... 86,21

Costes indirectos..... 2,00% 1,72

**TOTAL PARTIDA..... 87,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.30</b>	<b>ML</b>	<b>B/P ERE-200X100 GC C/TAPA</b>			
E17CDBBAS114o		B/P ERE-200X100 GC C/TAPA			
Mts de bandeja perforada, con sistema enchufable, ERE, con tapa encastrable, de acero laminado galvanizado por inmersión caliente una vez conformada la pieza según UNE EN ISO 1461.99, marca BASOR ELECTRIC ref. 2/1245 y 2/1323, de dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, con parte proporcional de curvas, accesorios y soportes. Totalmente instalada y montada. Todo ello acorde a la norma UNE-EN 61.537 Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma					
O010A160	0,300 h.	Cuadrilla H	44,56	13,37	
PBAS112176	1,000 Ud	B/P ERE-200X100 GC c/tapa	33,61	33,61	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	47,00	4,70	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	51,70	1,03	
Suma la partida.....					52,71
Costes indirectos.....					2,00% 1,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>18.01.31</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 35x200 mm C7</b>			
_E17NR050B1		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O010B200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,60	
O010B220	0,200 h	Ayudante electricista	21,56	4,31	
_P15UH210AB1	1,000 m	Bandeja de rejilla 35x200 C7	11,15	11,15	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	29,20	0,58	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,80	0,60	
Suma la partida.....					30,42
Costes indirectos.....					2,00% 0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>18.01.32</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 35x100 mm C7</b>			
_E17NR050B2		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O010B200	0,180 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,14	
O010B220	0,180 h	Ayudante electricista	21,56	3,88	
_P15UH210AB2	1,000 m	Bandeja de rejilla 35x100 C7	13,37	13,37	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	30,60	0,61	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	31,20	0,62	
Suma la partida.....					31,80
Costes indirectos.....					2,00% 0,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.33</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x240+TT mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS185		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x240+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	23,00	3,45	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	21,56	3,23	
diP15AE240	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x240 mm²	24,49	97,96	
diP15AE210	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x120 mm²	12,36	12,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	117,00	2,34	
Suma la partida.....					119,34
Costes indirectos.....					2,00% 2,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>121,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>18.01.34</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x185+TT mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS180		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x185+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	23,00	3,45	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	21,56	3,23	
diP15AE230	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x185 mm²	18,54	74,16	
diP15AE201	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x95 mm²	9,80	9,80	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	90,60	1,81	
Suma la partida.....					92,45
Costes indirectos.....					2,00% 1,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>94,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>18.01.35</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x70+TT mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS160		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x70+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE200	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x70 mm²	7,56	30,24	
diP15AE180	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x35 mm²	3,80	3,80	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	38,50	0,77	
Suma la partida.....					39,27
Costes indirectos.....					2,00% 0,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.36</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x50+TT mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS155		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x50+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE190	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x50 mm²	5,47	21,88	
diP15AE070	1,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x25 mm²	3,19	3,19	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,50	0,59	
Suma la partida.....					30,12
Costes indirectos.....					2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>18.01.37</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 4x25+TT mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS145		Suministro y montaje de línea eléctrica 4x25+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE170	4,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm²	2,76	11,04	
diP15AE160	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	1,81	1,81	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,30	0,35	
Suma la partida.....					17,66
Costes indirectos.....					2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>18.01.38</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5x16 mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS140		Suministro y montaje de línea eléctrica 5x16 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15AE160	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	1,81	9,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,40	0,23	
Suma la partida.....					11,58
Costes indirectos.....					2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.39</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5x10 mm2 RZ1-K sin canalización</b>			
diE17CS135		Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15AE150	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm²	1,27	6,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida.....					8,82
Costes indirectos.....					2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

<b>18.01.40</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5x10 mm2 RZ1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT145		Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará bajo tubo rígido. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	23,00	3,45	
diP15AE150	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm²	1,27	6,35	
diP15GD100	1,000 m	Tubo rígido PVC 32 mm	1,59	1,59	
diP15GD290	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,35	0,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,70	0,23	
Suma la partida.....					11,97
Costes indirectos.....					2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>18.01.41</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5G6 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>			
diE17CIR090		Suministro y montaje de línea eléctrica 5G6 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	23,00	3,45	
diP15AE360	1,050 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G6 mm²	4,84	5,08	
diP15GD100	1,000 m	Tubo rígido PVC 32 mm	1,59	1,59	
diP15GD290	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,35	0,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,50	0,21	
Suma la partida.....					10,68
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.42</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5G4 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>			
diE17CIR080		Suministro y montaje de línea eléctrica 5G4 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1º electricista	23,00	3,45	
diP15AE350	1,050 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G4 mm²	3,60	3,78	
diP15GD210	1,000 m	Tubo libre halógenos rígido 25 mm	2,57	2,57	
diP15GD280	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 25 mm	0,30	0,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,10	0,20	
Suma la partida.....					10,30
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18.01.43</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5G2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>			
diE17CIR070		Suministro y montaje de línea eléctrica 5G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1º electricista	23,00	3,45	
diP15AE340	1,050 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G2,5 mm²	2,23	2,34	
diP15GD200	1,000 m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	1,82	1,82	
diP15GD270	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24	0,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,90	0,16	
Suma la partida.....					8,01
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>18.01.44</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5x4 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b>			
_diE17CIT325		Suministro y montaje de línea eléctrica 5x4 mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AI030	5,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x4 mm²	1,04	5,20	
diP15GD080	1,000 m	Tubo rígido PVC 20 mm	0,80	0,80	
diP15GD270	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24	0,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,50	0,17	
Suma la partida.....					8,71
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.45</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5x6 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b>			
_diE17CIT330		Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AI040	5,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,34	6,70	
diP15GD090	1,000 m	Tubo rígido PVC 25 mm	1,19	1,19	
diP15GD280	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 25 mm	0,30	0,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10,50	0,21	
			Suma la partida.....		10,70
			Costes indirectos.....	2,00%	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18.01.46</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3x4 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b>			
_diE17CIT300		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AI030	3,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x4 mm²	1,04	3,12	
diP15GD080	1,000 m	Tubo rígido PVC 20 mm	0,80	0,80	
diP15GD270	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24	0,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,50	0,13	
			Suma la partida.....		6,59
			Costes indirectos.....	2,00%	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>18.01.47</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3G2,5 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b>			
_diE17CIT2901		Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2, en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AI170	1,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 mm²	2,39	2,39	
diP15GD080	1,000 m	Tubo rígido PVC 20 mm	0,80	0,80	
diP15GD270	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24	0,24	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,70	0,11	
			Suma la partida.....		5,84
			Costes indirectos.....	2,00%	0,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.48</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 3x1,5 mm2 RZ1-K bajo tubo acero</b>			
_diE17CIR0251			Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo de acero. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1º electricista	23,00	3,45	
diP15AE250	1,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm²	0,80	0,80	
diP15GM010	1,000	m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	3,44	3,44	
diP15GM110	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49	0,49	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	8,20	0,16	
				Suma la partida.....		8,34
				Costes indirectos.....	2,00%	0,17
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18.01.49</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo acero</b>			
_diE17CIR0301			Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo de acero. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1º electricista	23,00	3,45	
diP15AE120	3,150	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,49	1,54	
diP15GM010	1,000	m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	3,44	3,44	
diP15GM110	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49	0,49	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	8,90	0,18	
				Suma la partida.....		9,10
				Costes indirectos.....	2,00%	0,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>18.01.50</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K bajo tubo acero</b>			
_diE17CIR0306			Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo de acero. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1º electricista	23,00	3,45	
diP15AE140	3,150	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	0,81	2,55	
diP15GM110	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49	0,49	
P15UM030	1,000	m	Tubo acero enchufable pg. D25	3,86	3,86	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	10,40	0,21	
				Suma la partida.....		10,56
				Costes indirectos.....	2,00%	0,21
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.51</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 3x1,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>			
diE17CIR025			Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15AE250	1,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm²	0,80	0,80	
diP15GD200	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	1,82	1,82	
diP15GD270	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24	0,24	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	5,20	0,10	
				Suma la partida.....		5,26
				Costes indirectos.....	2,00%	0,11
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>18.01.52</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>			
diE17CIR030			Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15AE120	3,150	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,49	1,54	
diP15GD200	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	1,82	1,82	
diP15GD270	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,24	0,24	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	5,90	0,12	
				Suma la partida.....		6,02
				Costes indirectos.....	2,00%	0,12
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>18.01.53</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo rígido</b>			
diE17CIR020			Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre, con aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15AE030	3,150	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,57	1,80	
diP15LAGT090	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	1,82	1,82	
diP15GC190	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	0,15	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6,10	0,12	
				Suma la partida.....		6,19
				Costes indirectos.....	2,00%	0,12
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.54</b> diE17CIT020	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AE030	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,57	1,71	
diP15GE010	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	0,75	
diP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	0,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,90	0,10	
Suma la partida.....					5,01
Costes indirectos.....					2,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>18.01.55</b> diE17CIT110	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3x4 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AE130	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm²	0,64	1,92	
diP15GE010	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	0,75	
diP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	0,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,10	0,10	
Suma la partida.....					5,22
Costes indirectos.....					2,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.56</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT115		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AE140	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	0,81	2,43	
diP15GE020	1,000 m	Tubo rígido PVC 20 mm	0,80	0,80	
diP15GB410	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,18	0,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,70	0,11	
Suma la partida.....					5,82
Costes indirectos.....					2,00% 0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>18.01.57</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT010		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AE010	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,21	0,63	
diP15GE010	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	0,75	
diP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	0,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,80	0,08	
Suma la partida.....					3,91
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>18.01.58</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT015		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
diP15AE020	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,36	1,08	
diP15GE010	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	0,75	
diP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	0,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,30	0,09	
Suma la partida.....					4,37
Costes indirectos.....					2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.59</b>	<b>m</b>	<b>Conductor aislado 16 mm2 RZ1 alumbrado</b>			
diE17CX050		Suministro y montaje de conductor aislado 16 mm2, en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, para alumbrado exterior, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	21,07	0,21	
diP15AE160	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	1,81	1,81	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,30	0,09	
Suma la partida.....					4,41
Costes indirectos.....					2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>18.01.60</b>	<b>m</b>	<b>Línea 2x6 mm2 alumbrado exterior</b>			
diE17CX060		Suministro y montaje de línea eléctrica 2x6 mm2, en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, para alumbrado exterior, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina, con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6). Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 90 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de cinta de señalización,incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
diP15AE140	2,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	0,81	1,62	
diP15GB135	1,000 m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 90 mm	2,11	2,11	
diP15GB310	1,000 ud	Manguito unión 90 mm	1,46	1,46	
diP15GB360	1,000 m	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,70	0,19	
Suma la partida.....					9,87
Costes indirectos.....					2,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.61</b>	<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 2x16+TT mm2 RZ1-K en montaje subterráneo</b>			
diE17CIS075		Suministro y montaje de línea eléctrica 2x 16 + TT mm2, en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluidos en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 90 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexión.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE160	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x 16 mm²	1,81	5,43	
diP15GB135	1,000 m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 90 mm	2,11	2,11	
diP15GB310	1,000 ud	Manguito unión 90 mm	1,46	1,46	
diP15GB360	1,000 m	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
diP15GB370	1,000 m	Placa cubrecables	0,88	0,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,40	0,29	
Suma la partida.....					14,71
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS

<b>18.01.62</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta de polietileno circular diámetro 200 mm con pica</b>			
diE17V100		Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno circular de 200 mm de diámetro con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmicas al anillo de tierra del edificio, quedando la unidad totalmente instalada.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	23,00	9,20	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	21,07	8,43	
diP15T052	1,000 ud	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	33,34	33,34	
diP15T074	1,000 ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	1,78	1,78	
diP15T065	1,000 ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	1,78	1,78	
diP15T010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	7,85	7,85	
diP15T080	1,000 ud	Saco 5 kg sales minerales	1,93	1,93	
%PM0150	1,500 %	Pequeño material	64,30	0,96	
diP15T030	1,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,12	1,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	66,40	1,33	
Suma la partida.....					67,72
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>69,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>18.01.63</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2</b>			
diE17MS140		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu, incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE010	24,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x 1,5mm²	0,21	5,04	
diP15GE010	8,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	6,00	
diP15GB420	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	1,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,70	0,33	
Suma la partida.....					17,03
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.64</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2</b>			
diE17MS150		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE020	24,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,36	8,64	
diP15GE010	8,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	6,00	
diP15GB420	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	1,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,71
Costes indirectos.....					2,00% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>18.01.65</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2</b>			
diE17MS160		Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE020	30,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,36	10,80	
diP15GE010	8,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	6,00	
diP15GB420	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	1,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,50	0,45	
Suma la partida.....					22,91
Costes indirectos.....					2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>18.01.66</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2 acero</b>			
_diE17MS1401		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE010	24,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,21	5,04	
diP15GM010	8,000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	3,44	27,52	
diP15GM110	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49	3,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	40,90	0,82	
Suma la partida.....					41,76
Costes indirectos.....					2,00% 0,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>18.01.67</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2 acero</b>			
_diE17MS1501		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE020	24,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,36	8,64	
diP15GM010	8,000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	3,44	27,52	
diP15GM110	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49	3,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	44,50	0,89	
Suma la partida.....					45,43
Costes indirectos.....					2,00% 0,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.68</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2 acero</b>			
_diE17MS1601		Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 25 y conductor 3x6 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ay udante electricista	21,56	2,16	
diP15AE020	30,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,36	10,80	
diP15GM010	8,000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	3,44	27,52	
diP15GM110	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	0,49	3,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	46,70	0,93	
Suma la partida.....					47,63
Costes indirectos.....					2,00% 0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>18.01.69</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=25 mm</b>			
E17NA030		Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D25 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ay udante electricista	21,56	2,16	
P15UM030	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D25	3,86	3,86	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	8,30	0,66	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida.....					9,16
Costes indirectos.....					2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>18.01.70</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=40 mm</b>			
E17NA050		Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D40 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ay udante electricista	21,56	2,16	
P15UM050	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D40	7,69	7,69	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	12,20	0,98	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,10	0,26	
Suma la partida.....					13,39
Costes indirectos.....					2,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>18.01.71</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=50 mm</b>			
E17NA060		Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D50 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ay udante electricista	21,56	2,16	
P15UM060	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D50	9,72	9,72	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	14,20	1,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	15,30	0,31	
Suma la partida.....					15,63
Costes indirectos.....					2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.72</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=63 mm</b>			
E17NA070		Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D63 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UM070	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D63	9,16	9,16	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	13,60	1,09	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,70	0,29	
Suma la partida.....					15,00
Costes indirectos.....					2,00% 0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>18.01.73</b>	<b>m</b>	<b>Conductor desnudo de cobre 35 mm2</b>			
diE17V010		Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.			
O01OB220	0,050 h	Ayudante electricista	21,56	1,08	
diP15T030	1,050 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,12	1,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,30	0,05	
Suma la partida.....					2,31
Costes indirectos.....					2,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>18.01.74</b>	<b>ud</b>	<b>Soldadura aluminotérmica cable/cable</b>			
diE17V040		Realización de soldadura aluminotérmica entre cables desnudo de cobre, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15T065	1,000 ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	1,78	1,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,10	0,08	
Suma la partida.....					4,16
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>18.01.75</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta de polietileno 200x200x215 mm con pica</b>			
diE17V080		Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno de 200x200x215 mm con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmicas al anillo de tierra del edificio, quedando la unidad totalmente instalada.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	23,00	4,60	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	21,07	4,21	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,60	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	21,56	4,31	
diP15T050	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	9,14	9,14	
diP15T010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	7,85	7,85	
diP15T074	1,000 ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	1,78	1,78	
diP15T065	1,000 ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	1,78	1,78	
diP15T080	1,000 ud	Saco 5 kg sales minerales	1,93	1,93	
diP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,22	0,22	
diP15T030	1,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,12	1,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	41,50	0,83	
Suma la partida.....					42,37
Costes indirectos.....					2,00% 0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.01.76</b>	<b>ud</b>		<b>Pica de cobre 2 m</b>			
diE17V110			Montaje de pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro. Alma de acero al carbono y revestimiento de cobre electrolítico con espesor medio mínimo de 300 micras, quedando conectada con la red de tierra general mediante soldadura aluminotérmica.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
diP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	7,85	7,85	
diP15T074	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	1,78	1,78	
diP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	1,78	1,78	
diP15T030	7,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,12	7,84	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	26,20	0,52	
Suma la partida.....						26,67
Costes indirectos.....						2,00% 0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>18.01.77</b>	<b>ud</b>		<b>Puente de comprobación</b>			
diE17V120			Suministro y montaje registro de comprobación de tierra para pared, formada por sistema de desconexión manual de Cu/Zn (latón), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65), incluida la conexión con la red general de tierra.			
O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	21,56	3,23	
diP15T060	1,000	ud	Puente de comprobación	3,25	3,25	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6,70	0,13	
Suma la partida.....						6,83
Costes indirectos.....						2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>18.01.78</b>	<b>ud</b>		<b>Sacos sales minerales</b>			
diE17V130			Suministro y colocación de sacos minerales de 5 kg para la mejora del valor de resistencia de tierra en la instalación de puesta a tierra.			
O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15T080	1,000	ud	Saco 5 kg sales minerales	1,93	1,93	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	4,10	0,08	
Suma la partida.....						4,17
Costes indirectos.....						2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>18.01.79</b>	<b>Ud</b>		<b>Columna doble recarga VE</b>			
_diE18ECC1			Suministro e instalación de columna de recarga de vehículos eléctricos, ORBIS, VIARIS UNI, o similar, con especificaciones según memoria, VIARIS COMBI + monofásico 7,4 kW + 7,4 KW. INCLUYE 2 Bases Tipo 2 con obturador, Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) Incluido de serie, uno por cada salida. Protección magnetotérmica y diferencial independiente por salida (* Incluyen 1+5+6 / 1+5+6). Comunicación WIFI + ETHERNET. 2 Contadores monofásicos con certificación MID. 1 Pedestal COMBI + Tarjetas RFID (5 unidades). Totalmente instalada, probada y en funcionamiento, incluso cableado estructurado enterrado, canalizaciones y material necesario para su total puesta en servicio.			
O01OA030	2,000	h	Oficial primera	23,00	46,00	
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	21,07	42,14	
_diP15JA0022	1,000	ud	Columna doble recarga VE	2.275,47	2.275,47	
diP22IB110	80,000	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	0,73	58,40	
diP15GB135	80,000	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 90 mm	2,11	168,80	
diP15GB310	80,000	ud	Manguito unión 90 mm	1,46	116,80	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.707,60	54,15	
Suma la partida.....						2.761,76
Costes indirectos.....						2,00% 55,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.817,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 ALUMBRADO Y MECANISMOS</b>					
<b>18.02.01</b>	<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 225 LUM LED</b>			
diE18G141		Suministroy montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 225 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
diP16E139	1,000 ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 225 lúm LED	30,66	30,66	
diP16E281	1,000 ud	Ssistema autotest	10,90	10,90	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	48,50	0,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	49,00	0,98	
Suma la partida.....					49,93
Costes indirectos.....					2,00% 1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>18.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 315 LUM LED</b>			
diE18G210		Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
diP16E199	1,000 ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 315 lúm LED	44,63	44,63	
diP16E281	1,000 ud	Ssistema autotest	10,90	10,90	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	62,40	0,62	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	63,10	1,26	
Suma la partida.....					64,31
Costes indirectos.....					2,00% 1,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>18.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>Estanca 1500 - LED SMD - Superficie - 50W - IP65ext.</b>			
_diE18IEB2301		Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 6562 lm y consumo de 50 W, JISO PRO 00450, o similar, de dimensiones largo x ancho 1500 x 75 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado.			
O01OB200	0,400 h	Oficial 1ª electricista	23,00	9,20	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	21,56	8,62	
_diP16BB3001	1,000 ud	Estanca led 7000 lm L=1500 mm	65,41	65,41	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	83,20	0,83	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	84,10	1,68	
Suma la partida.....					85,74
Costes indirectos.....					2,00% 1,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>87,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>18.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>Estanca 1200 - LED SMD - Superficie - 36W - IP65ext.</b>			
_diE18IEB2307		Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 5040 lm y consumo de 36 W, JISO PRO 00436, o similar, de dimensiones largo x ancho 1200 x 75 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado.			
O01OB200	0,400 h	Oficial 1ª electricista	23,00	9,20	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	21,56	8,62	
_diP16BB3008	1,000 ud	Estanca led 5040 lm L=1200 mm	50,03	50,03	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	67,90	0,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	68,50	1,37	
Suma la partida.....					69,90
Costes indirectos.....					2,00% 1,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.05</b>	<b>ud</b>		<b>Panel 600X600-LED SMD-USO INTENSIVO-28W-IP44AEXT.</b>			
_diE18IMW2702			Suministro y montaje de panel LED con un flujo del sistema 3417 lm y consumo de 28 W, JISO PRO 32428, o similar, de dimensiones 600x600. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4621	1,000	ud	PANEL LED 600x600 3417 lm	59,24	59,24	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	72,60	0,73	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	73,30	1,47	

Suma la partida.....	74,81
Costes indirectos..... 2,00%	1,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18.02.06</b>	<b>ud</b>		<b>Panel 600x600-LED SMD-Difusor Microprismático-40W-IP43EXT</b>			
_diE18IMW2703			Suministro y montaje de panel LED con un flujo del sistema 4882 lm y consumo de 40 W, JISO PRO 32940, o similar, de dimensiones 600x600. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4622	1,000	ud	PANEL LED 600x600 4882 lm	47,52	47,52	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	60,90	0,61	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	61,50	1,23	

Suma la partida.....	62,73
Costes indirectos..... 2,00%	1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>18.02.07</b>	<b>ud</b>		<b>Panel 600x600-LED SMD-Difusor Microprismático-40W-IP43EXT.-AUTO</b>			
_diE18IMW2709			Suministro y montaje de panel LED con un flujo del sistema 4882 lm y consumo de 40 W, de dimensiones 600x600, con Driver incluido Dimm. DALI/PUSH. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Se incluye sistema de regulación de la intensidad de luz en función del aporte de luz natural.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4629	1,000	ud	PANEL LED 600x600 4882 lm Driver Dimm. DALI/PUSH	128,98	128,98	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	142,40	1,42	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	143,80	2,88	

Suma la partida.....	146,65
Costes indirectos..... 2,00%	2,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>149,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>18.02.08</b>	<b>ud</b>		<b>Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 8W - IP44ext.</b>			
_diE18IMW2704			Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 960 lm y consumo de 8 W, JISO PRO 50608, o similar, de 100 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4623	1,000	ud	Downlight Confort LED 960 lm	32,26	32,26	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	45,60	0,46	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	46,10	0,92	

Suma la partida.....	47,01
Costes indirectos..... 2,00%	0,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.09</b>	<b>ud</b>		<b>Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 15W - IP44ext.</b>			
_diE18IMW2706			Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 1800 lm y consumo de 15 W, JISO PRO 50615, o similar, de 158 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4625	1,000	ud	Downlight Confort LED 1800 lm	51,52	51,52	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	64,90	0,65	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	65,50	1,31	

Suma la partida.....		66,85
Costes indirectos.....	2,00%	1,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>68,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>18.02.10</b>	<b>ud</b>		<b>Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 25W - IP44ext.</b>			
_diE18IMW2708			Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 1680 lm y consumo de 25 W, JISO PRO 50625, o similar, de 170 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4628	1,000	ud	Downlight Técnico LED 1680 lm	63,05	63,05	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	76,40	0,76	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	77,20	1,54	

Suma la partida.....		78,72
Costes indirectos.....	2,00%	1,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>80,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>18.02.11</b>	<b>ud</b>		<b>Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 25W - IP44ext. Reg</b>			
_diE18IMW278R			Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 1680 lm y consumo de 25 W, JISO, o similar, de 170 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Se incluye sistema de regulación de la luminaria en función del aporte solar, incluso parte proporcional de detector en cada una de las salas donde está instalado, cableado y canalizaciones, incluso drivers regulables, instalado y funcionando.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI4628R	1,000	ud	Downlight Técnico LED 1680 lm Regulable	130,00	130,00	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	143,40	1,43	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	144,80	2,90	

Suma la partida.....		147,70
Costes indirectos.....	2,00%	2,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>150,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>18.02.12</b>	<b>ud</b>		<b>Downlight Técnico - LED SMD - Superficie - 14W - IP43</b>			
_diE18IMW270S			Suministro y montaje de Downlight Técnico LED con un flujo del sistema 11159lm y consumo de 14 W, JISO PRO 26314, o similar, Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI462S	1,000	ud	Downlight Técnico LED 1159 lm	34,81	34,81	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	48,20	0,48	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	48,70	0,97	

Suma la partida.....		49,63
Costes indirectos.....	2,00%	0,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>50,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.13</b>	<b>ud</b>		<b>PRO HAMAL 13 - Wall - LED SMC - Superficie - 13W - IP65ext.</b>			
_diE18IMW2710			Suministro y montaje de aplique exterior de pared LED con un flujo del sistema 1400 lm y consumo de 13 W. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI46210	1,000	ud	PRO HAMAL 13 - Wall - LED SMC - Superficie - 13W - IP65ext.	68,39	68,39	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	81,80	0,82	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	82,60	1,65	

Suma la partida.....	84,23
Costes indirectos.....	2,00%
	1,68

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,91</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18.02.14</b>	<b>ud</b>		<b>TOP INDI B12 - Bollards - LED SMD - Superficie 9</b>			
_diE18IMW27B			Suministro y montaje de baliza exterior LED con un flujo del sistema 3499 lm y consumo de 36 W. JISO TOP INDI B12 o similar, Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI46B	1,000	ud	BALIZA TOP INDI	343,45	343,45	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	356,80	3,57	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	360,40	7,21	

Suma la partida.....	367,60
Costes indirectos.....	2,00%
	7,35

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>374,95</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>18.02.15</b>	<b>ud</b>		<b>PRO 07200-1M - Proyectores Exterior - LED</b>			
_diE18IMW271			Suministro y montaje de proyector exterior LED con un flujo del sistema 20.000 lm y consumo de 150 W. JISO PRO 07200 1M o similar, Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
_diP16BI46B1	1,000	ud	PROYECTO 150	145,02	145,02	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	158,40	1,58	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	160,00	3,20	

Suma la partida.....	163,17
Costes indirectos.....	2,00%
	3,26

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>166,43</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>18.02.16</b>	<b>ud</b>		<b>DETECTOR DE PRESENCIA TECHO</b>			
diE17MS260			Suministro y montaje de detector de presencia en montaje superficie con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360° y hasta 7 metros de diámetro, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexas y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
diP15MW160	1,000	ud	Detector de presencia en techo	27,69	27,69	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	30,20	0,60	

Suma la partida.....	30,81
Costes indirectos.....	2,00%
	0,62

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,43</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.17</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b>			
E17MEM010		Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1º electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
P15NG010	18,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,26	4,68	
P15MEM040	1,000 u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	1,61	1,61	
P15MEM070	1,000 u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	3,33	3,33	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	23,00	0,46	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,50	0,47	

Suma la partida..... 23,92

Costes indirectos..... 2,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA..... 24,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>18.02.18</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b>			
E17MEM040		Punto de luz conmutado estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y 2 mecanismos de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,450 h	Oficial 1º electricista	23,00	10,35	
O01OB220	0,450 h	Ayudante electricista	21,56	9,70	
P15NG010	36,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,26	9,36	
P15MEM040	2,000 u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	1,61	3,22	
P15MEM070	2,000 u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	3,33	6,66	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	39,30	0,79	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	40,10	0,80	

Suma la partida..... 40,88

Costes indirectos..... 2,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA..... 41,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>18.02.19</b>	<b>u</b>	<b>BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b>			
E17MEM080		Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1º electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
P15NG020	18,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,42	7,56	
P15MEM040	1,000 u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	1,61	1,61	
P15MEM130	1,000 u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	4,91	4,91	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	27,50	0,55	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	28,00	0,56	

Suma la partida..... 28,56

Costes indirectos..... 2,00% 0,57

**TOTAL PARTIDA..... 29,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.20</b>	<b>u</b>	<b>BASE SUPERFICIAL IP447 32 A 3P+TT</b>			
E17MI040		Suministro e instalación de Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 32 A (III+TT) a 400 V, con protección IP44 o superior, instalada.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
P15IA060	1,000 ud	Base IP44 400 V. 32 A. 3p+t.t.	42,74	42,74	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,07	1,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	49,60	0,99	
Suma la partida.....					50,55
Costes indirectos.....					2,00% 1,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>18.02.21</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO</b>			
E17MNB010		Punto de luz sencillo unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de interruptor unipolar, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P15UCH010	5,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,60	3,00	
P15NG010	15,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,26	3,90	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,21	0,21	
P15MAB010	1,000 u	Marco individual mecanismo gama básica	1,42	1,42	
P15MAB050	1,000 u	Interruptor / conmutador gama básica	3,40	3,40	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	23,10	0,23	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,77
Costes indirectos.....					2,00% 0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>18.02.22</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO</b>			
E17MNB050		Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,400 h	Oficial 1ª electricista	23,00	9,20	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	21,56	8,62	
P15UCH010	10,000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,60	6,00	
P15NG010	30,000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,26	7,80	
P15GK050	2,000 u	Caja mecanismo empotrar	0,21	0,42	
P15MAB010	2,000 u	Marco individual mecanismo gama básica	1,42	2,84	
P15MAB050	2,000 u	Interruptor / conmutador gama básica	3,40	6,80	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	41,70	0,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	42,10	0,84	
Suma la partida.....					42,94
Costes indirectos.....					2,00% 0,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.23</b>	<b>u</b>		<b>BASE DE ENCHUFE 16A</b>			
E17MNB140			Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A , con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,250	h	Oficial 1º electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	0,80	4,00	
P15NG020	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,42	6,30	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,21	0,21	
P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	1,42	1,42	
P15MAB180	1,000	u	Base de enchufe 16A gama básica	3,53	3,53	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	26,60	0,27	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	26,90	0,54	
				Suma la partida.....		27,41
				Costes indirectos.....	2,00%	0,55
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>27,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>18.02.24</b>	<b>ud</b>		<b>VIDEO PORTERO ELECTRÓNICO.</b>			
E19PD010			Video Portero electrónico formado, sistema digital, autoencendido, llamada y ganacia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo cuatro placas de calle, pantallas en color según planos, alimentadores, abrepuertas, cableados y canalizaciones y teléfonos manos libres Micro digital, montado incluyendo cableado y conexionado completo.			
O01OB200	2,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	46,00	
O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	21,56	43,12	
_P22BK010	1,000	ud	Kit de Video Portero digital	580,06	580,06	
P22BF040	100,000	m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,50	50,00	
P15GA010	300,000	m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,18	54,00	
_P01DW090	5,000	ud	Pequeño material	0,81	4,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	777,20	15,54	
				Suma la partida.....		792,77
				Costes indirectos.....	2,00%	15,86
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>808,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>18.02.25</b>	<b>ud</b>		<b>SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO</b>			
diE17Y010			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	69,00	
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	21,56	64,68	
diP15AZ010	1,000	ud	Transformador	32,90	32,90	
diP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	66,32	66,32	
diP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	35,99	35,99	
diP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	28,69	28,69	
diP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,75	71,25	
diP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,21	19,95	
diP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,15	14,25	
diP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,22	0,88	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	403,90	8,08	
				Suma la partida.....		411,99
				Costes indirectos.....	2,00%	8,24
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>420,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.02.26</b>	<b>u</b>	<b>RED EQUIPOTENCIAL BAÑO</b>			
E17T040		Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor unipolar aislado HV07-K de 4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ICT-BT-26, ICT-BT-27.			
O01OB200	0,750 h	Oficial 1ª electricista	23,00	17,25	
O01OB220	0,750 h	Ayudante electricista	21,56	16,17	
P15NF030	6,000 m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	0,61	3,66	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,07	1,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	38,20	0,76	
Suma la partida.....					38,91
Costes indirectos.....					2,00% 0,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 18.03 SISTEMAS DE SOCORRO

<b>18.03.01</b>	<b>u</b>	<b>GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO 60 kVA</b>			
E17SGI0101		Grupo electrógeno fijo insonorizado, generador de corriente trifásico salidas 400/230 V de tensión, de 60 kVA de potencia, compuesto por: motor diésel de 1500 r.p.m. refrigerado por agua, silencioso de escape residencial; alternador de 50 Hz de frecuencia, depósito de combustible y cuadro eléctrico de control automático/manual protegido con puerta con cerradura. Sobre bancada, carrocería de chapa zincada pintada. Totalmente montado y conexionado, incluido p.p. de medios auxiliares.			
O01OB200	2,000 h	Oficial 1ª electricista	23,00	46,00	
O01OB210	2,000 h	Oficial 2ª electricista	22,12	44,24	
_P15JAI0101	1,000 u	Grupo electrógeno trifásico insonorizado 50 Hz 60 kVA	9.933,35	9.933,35	
M02GAH010	1,000 h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	56,16	56,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	10.079,80	201,60	
Suma la partida.....					10.281,35
Costes indirectos.....					2,00% 205,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10.486,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 INSTALACIONES ESPECIALES</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 19.01 SISTEMAS ANTI INTRUSIÓN</b>						
<b>19.01.01</b>	<b>u</b>		<b>CENTRAL MICROPROCESADA 8-16 ZONAS</b>			
E28RCA300			Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional. Consta de 8 zonas (ampliables a 16) programables, opción para 8 salidas de relé programables, supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano, 2 salidas PGM, batería. Se incluyen tres teclados de rearme, desactivado de alarma en accesos. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	92,00	
O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	21,56	86,24	
P37RC030	1,000	u	Central antirrobo 8/16 zonas c/teclado	131,96	131,96	
_P37RC1501	4,000	u	Teclado rearme robo	73,24	292,96	
P37RE200	1,000	u	Batería	19,76	19,76	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	622,90	12,46	

Suma la partida..... 635,38

Costes indirectos..... 2,00% 12,71

**TOTAL PARTIDA..... 648,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.01.02</b>	<b>u</b>		<b>DETECTOR INFRARROJO PASIVO 10 m</b>			
E28RDV010			Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m de cobertura en ángulo de 90°, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,00	17,25	
O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	21,56	16,17	
P37RD060	1,000	u	Detector infrarrojos pasivo lente plana 10 m	23,04	23,04	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	56,50	1,13	

Suma la partida..... 57,59

Costes indirectos..... 2,00% 1,15

**TOTAL PARTIDA..... 58,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>19.01.03</b>	<b>u</b>		<b>SIRENA INTERIOR 1 TONO CON FLASH</b>			
E28REA020			Sirena de interior de 1 tono, con flash, de 104 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	23,00	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	21,56	21,56	
P37RE020	1,000	u	Sirena interior 1 tono con flash	16,46	16,46	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	61,00	1,22	

Suma la partida..... 62,24

Costes indirectos..... 2,00% 1,24

**TOTAL PARTIDA..... 63,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>19.01.04</b>	<b>u</b>		<b>TRANSMISOR TELEFÓNICO</b>			
E28REC010			Transmisor telefónico de alarmas, con sintetizador de voz, grabación de números y mensaje por parte del usuario, duración del mensaje 60 segundos. Memoria para cinco números telefónicos de 12 cifras cada uno. Memoria eeprom para almacenamiento de los números, dos canales de trabajo independientes. Disparo de canales mediante circuito abierto o cerrado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,00	17,25	
O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	21,56	16,17	
P37RE130	1,000	u	Transmisor telefónico	147,27	147,27	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	180,70	3,61	

Suma la partida..... 184,30

Costes indirectos..... 2,00% 3,69

**TOTAL PARTIDA..... 187,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.01.05</b>	<b>m</b>	<b>Cableado 8 x 0,22 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> bajo tubo</b>			
_diE26RB10		Suministro y montaje de Cable libre de halógenos flexible trenzado y apantallado, destinado a sistemas de seguridad de cobre LSZH 8 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , conforme con las normas No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-, No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-, Libre de halógenos según EN50267-2-3, Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC6103, Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2. Incluso canalizaciones mediante tubo de PVC.			
O01OB220	0,050 h	Ayudante electricista	21,56	1,08	
diP15AF435	1,000 m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,55	0,55	
diP15AF990	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,11	0,11	
diP23RE100	1,000 m	Cableado 8 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	0,57	0,57	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,30	0,05	
Suma la partida.....					2,36
Costes indirectos.....					2,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>19.01.06</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=20 mm</b>			
E17NA020		Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D20 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UM020	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D20	3,02	3,02	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	7,50	0,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,16	
Suma la partida.....					8,24
Costes indirectos.....					2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 19.02 CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN

<b>19.02.01</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=40 mm</b>			
E17NC020		Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 40 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-2-1 y UNE-EN 60423, con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UR020	1,080 m	Tubo PVC rígido enchuf. 320N acom. - D=40 mm	1,26	1,36	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	5,80	0,29	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,10	0,12	
Suma la partida.....					6,23
Costes indirectos.....					2,00% 0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 19.03 SISTEMA TV</b>						
<b>19.03.01</b>	<b>ud</b>		<b>TOMA INTERIOR T.V.</b>			
diE17MWE020			Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de M 20/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.			
O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,00	17,25	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
diP22TM010	1,000	ud	Toma terminal TV/FM-SAT (FI)	3,47	3,47	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	26,10	0,39	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	26,50	0,53	
Suma la partida.....						27,03
Costes indirectos.....						2,00% 0,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>19.03.02</b>	<b>ud</b>		<b>EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3</b>			
diE19TCT010			Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.			
O01OB222	3,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	69,00	
O01OB224	3,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	21,56	64,68	
diP01DA150	0,200	ud	Pequeño material	0,22	0,04	
diP15GA070	10,000	m	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	2,59	25,90	
diP22TA010	1,000	ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	16,22	16,22	
diP22TA020	4,000	ud	Garra muro galv. 250 mm	1,57	6,28	
diP22TB150	30,000	m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,53	15,90	
diP22TT010	1,000	ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	34,53	34,53	
diP22TT020	1,000	ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	39,56	39,56	
diP22TT030	1,000	ud	Antena FM circular G=1dB	13,86	13,86	
diP22TT040	1,000	ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	20,45	20,45	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	306,40	6,13	
Suma la partida.....						312,55
Costes indirectos.....						2,00% 6,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>318,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>19.03.03</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 2 DIRECCIONES</b>			
diE19T030			Suministro y montaje de Punto de distribución para RTV terrenal satélite compuesto por un repartidor de 2 direcciones (5 - 2400MHz), con pérdida de paso entre 7,5 y 9 dB, rechazo entre salidas >15 dB, se incluye pequeño material y conexionado, quedando la unidad totalmente montada.			
O01OB222	0,200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	4,60	
O01OB223	0,200	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	4,42	
diP22TD021	1,000	ud	Repartidor 2 direcciones(5-2400 MHz)	6,61	6,61	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	15,60	0,23	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	15,90	0,32	
Suma la partida.....						16,18
Costes indirectos.....						2,00% 0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.03.04</b>	<b>ud</b>		<b>EQ.8 CAN.TV TERRENAL+DAB+FM, AMPL. F.I.</b>			
diE19TET010			Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, amplificadores F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.			
O01OB222	9,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	207,00	
O01OB223	9,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	199,08	
diP22TE010	1,000	ud	Preamplificador (banda ancha) UHF	16,85	16,85	
diP22TE030	1,000	ud	Amplificador monocanal FM G =30 dB	38,05	38,05	
diP22TE040	1,000	ud	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	42,58	42,58	
diP22TE050	6,000	ud	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	46,81	280,86	
diP22TE060	2,000	ud	Amplificador monocanal UHFsele. G=55 dB	59,73	119,46	
diP22TE080	2,000	ud	Amplifi. mono mezcl. F.I./SAT G =50 dB	62,61	125,22	
diP22TE120	1,000	ud	F. alimentación 100 W	152,28	152,28	
diP22TW010	1,000	ud	Soporte 12 módulos+fuente alimentación	6,98	6,98	
diP22TW020	16,000	ud	Puente interconexión ampli. mono	0,83	13,28	
diP22TW040	6,000	ud	Resistencia de carga adaptadora	1,65	9,90	
diP22TW120	1,000	ud	Latiguillo coaxial	1,45	1,45	
diP22TW130	13,000	ud	Placa embellecedora	5,90	76,70	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.289,70	25,79	

Suma la partida.....		1.315,48
Costes indirectos.....	2,00%	26,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.341,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.03.05</b>	<b>m</b>		<b>CABLEADO COAXIAL LSFH Cca RTV</b>			
diE19T050			Suministro y montaje de cable coaxial con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con cobertura del trenzado (82%), triple blindaje apantallamiento de clase A++, con cubierta LSFH resistente a los rayos UV. Euroclase Cca, impedancia característica de 75 ohm, cumpliendo con la norma EN 50117. Se incluye pequeño material y accesorios de conexión.			
O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	1,15	
O01OB223	0,050	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	1,11	
diP22TB180	1,000	m	C.coaxial (RG-11) 75 oh, TLCA 5-1000 MHz	2,15	2,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	4,40	0,07	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	4,50	0,09	

Suma la partida.....		4,57
Costes indirectos.....	2,00%	0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>19.03.06</b>	<b>m</b>		<b>CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=40 mm</b>			
E17NC020			Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 40 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-2-1 y UNE-EN 60423, con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UR020	1,080	m	Tubo PVC rígido enchuf. 320N acom. - D=40 mm	1,26	1,36	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	5,80	0,29	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6,10	0,12	

Suma la partida.....		6,23
Costes indirectos.....	2,00%	0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES</b>						
<b>20.01.01</b>	<b>Ud</b>		<b>Acometida de Comunicaciones</b>			
22.01.01			Acometida de entrada de operadores, incluyendo obra civil desde arqueta de suministro de compañía hasta arqueta de servicio exterior del edificio, (rotura de pavimentos y posterior reposición, apertura de zanjas y posterior relleno y compactación, hormigones, elementos de señalización, tubos corrugados, perforación de orificios de entrada y salida y muro de hormigón de sótano, totalmente terminada conforme a normas de compañía suministradora, medida la unidad realizada con aprobación de la compañía suministradora.			
O01OB222	7,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	161,00	
O01OB224	7,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	21,56	150,92	
P250101	1,000	Ud	Acometida de Comunicaciones	277,87	277,87	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	589,80	11,80	
Suma la partida.....						601,59
Costes indirectos.....						2,00% 12,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>613,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>20.01.02</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIP H-III</b>			
U11TA120			Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón en masa HM-20/B/40/IIa en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	3,300	h	Oficial primera	23,00	75,90	
O01OA070	3,300	h	Peón ordinario	21,07	69,53	
E02EMA060	1,763	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,93	13,98	
E02SZ070	0,520	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	31,82	16,55	
E02TT040	0,124	m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA	11,48	1,42	
E04ZAM020	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/IIa VERT. MANUAL	229,81	25,28	
E04SMM020	0,158	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MANUAL e=15 cm	10,61	1,68	
E04AB010	33,340	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	2,27	75,68	
P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	23,37	23,37	
P27TW020	2,000	u	Regleta 10 orificios	5,79	11,58	
P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,43	1,72	
P27TW080	2,000	u	Soporte enganche polea	6,65	13,30	
P27TA180	1,000	u	Tapa metálica arqueta 1,00x1,00 m	77,85	77,85	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	407,80	8,16	
Suma la partida.....						416,00
Costes indirectos.....						2,00% 8,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>424,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.03</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4 PVC 63 mm CALZADA</b>			
U11TC100		Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA030	0,483 h	Oficial primera	23,00	11,11	
O01OA070	0,483 h	Peón ordinario	21,07	10,18	
E02EMA060	0,264 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,93	2,09	
E02SZ070	0,181 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	31,82	5,76	
E02TT040	0,083 m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA	11,48	0,95	
E04NLM005	0,071 m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/I VERT. MANUAL	100,76	7,15	
P27TT020	4,200 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,57	2,39	
P27TT060	1,500 u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,22	0,33	
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	5,23	0,03	
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	7,78	0,09	
P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,13	0,57	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	40,70	0,81	

Suma la partida..... 41,46

Costes indirectos..... 2,00% 0,83

**TOTAL PARTIDA..... 42,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

#### **20.01.04 u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 40x40x50 cm**

\_E03ALR020

Arqueta de registro enlace prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio o electricidad, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y funcionando.

O01OA030	1,950 h	Oficial primera	23,00	44,85	
O01OA060	0,900 h	Peón especializado	21,14	19,03	
P01HNV250	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	49,55	2,08	
P01LT040	0,056 mu	Ladrillo perforado tocos 24x11,5x7 cm	136,25	7,63	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	65,10	1,50	
P04RR070	0,800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47	1,18	
P03AMU010	0,380 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,15	0,44	
P02EAT020	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	18,14	18,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	94,90	1,90	

Suma la partida..... 96,75

Costes indirectos..... 2,00% 1,94

**TOTAL PARTIDA..... 98,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.05</b>	<b>m</b>	<b>CABLE MULTIPAR 26 PARES 26x2x0,51 mm (Cu + PE + CINTA AI + LSZH)</b>			
E19TPC010		Cable multipar de 26 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), apantallado con cinta de aluminio/mylar con hilo de drenaje y LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, categorian 3, conforme a la norma UNE 212001:2012, para red de distribución interior. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB222	0,055 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	1,27	
O01OB223	0,055 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	1,22	
P22TBP010	1,000 m	Cable multipar 26x2x0,51 mm, cat. 3 (Cu+PE+cinta AI+LSZH)	2,68	2,68	
P15AH430	0,050 u	Pequeño material para instalación	1,07	0,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,20	0,10	
Suma la partida.....					5,32
Costes indirectos.....					2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 20.02 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO

<b>20.02.01</b>	<b>m</b>	<b>Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH</b>			
_diE19IB1001		Suministro y montaje de cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH calidad de referencia belden, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ethernet y ATM, para su distribución en el interior de tubo o canal. Se contempla parte proporcional de certificación de puntos y cableado, informe PASA. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB222	0,080 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	1,84	
diP22IB110	1,000 m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	0,73	0,73	
diP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,80	0,06	
Suma la partida.....					2,85
Costes indirectos.....					2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>20.02.02</b>	<b>m</b>	<b>Cable fibra óptica multimodo 50/125 um 6 f.o</b>			
diE19IF180		Suministro y montaje Cable de fibra óptica multimodo de 6 fibras ópticas 50/125 mm (OM2) para distribución para uso interior y exterior en montaje bajo tubo o canal, con asiento termoplástico, armadura de fibras y cubierta exterior de termoplástico LSZH, conforme con la norma 60793-2-10. Se contempla parte proporcional de certificación de puntos y cableado, informe PASA. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB222	0,050 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	1,15	
O01OB223	0,050 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	1,11	
diP22IF160	1,000 m	Cable fibra óptica multimodo 50/125 um 6 f.o	1,85	1,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,10	0,08	
Suma la partida.....					4,19
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>20.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2 m</b>			
diE19IB180		Suministro y montaje de latigullo de 2 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ethernet y ATM, para su distribución en el interior de tubo o canal. Se contempla parte proporcional de certificación de puntos y cableado, informe PASA. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB222	0,050 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	1,15	
diP22IL021	1,000 ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2 m	2,03	2,03	
diP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,40	0,07	
Suma la partida.....					3,47
Costes indirectos.....					2,00% 0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 CANALIZACIONES</b>					
<b>20.03.01</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 35x200 mm C7</b>			
_E17NR050B1		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,60	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	21,56	4,31	
_P15UH210AB1	1,000 m	Bandeja de rejilla 35x200 C7	11,15	11,15	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	29,20	0,58	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	29,80	0,60	

Suma la partida..... 30,42

Costes indirectos..... 2,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA..... 31,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>20.03.02</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 35x100 mm C7</b>			
_E17NR050B2		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O01OB200	0,180 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,14	
O01OB220	0,180 h	Ayudante electricista	21,56	3,88	
_P15UH210AB2	1,000 m	Bandeja de rejilla 35x100 C7	13,37	13,37	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	30,60	0,61	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	31,20	0,62	

Suma la partida..... 31,80

Costes indirectos..... 2,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 32,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>20.03.03</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 60x200 mm C7</b>			
_E17NR0501		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	21,56	4,31	
_P15UH210A1	1,000 m	Bandeja de rejilla 60x200 C7	14,65	14,65	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	33,90	0,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	34,60	0,69	

Suma la partida..... 35,26

Costes indirectos..... 2,00% 0,71

**TOTAL PARTIDA..... 35,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.03.04</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100x200 mm C7</b>			
E17NR050		Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P15UH210A	1,000 m	Bandeja de rejilla 100x200 C7	17,48	17,48	
P15UH330	1,000 u	Soporte ligero techo/pared	7,83	7,83	
P15UH340	1,000 u	Unión rápida rejillas	1,35	1,35	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	37,80	0,76	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	38,60	0,77	

Suma la partida..... 39,33

Costes indirectos..... 2,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 40,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 20.03.05 m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=20 mm

E17NA020 Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D20 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.

O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UM020	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D20	3,02	3,02	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	7,50	0,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,16	

Suma la partida..... 8,24

Costes indirectos..... 2,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA..... 8,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 20.03.06 m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=25 mm

E17NA030 Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D25 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.

O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UM030	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D25	3,86	3,86	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	8,30	0,66	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,18	

Suma la partida..... 9,16

Costes indirectos..... 2,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA..... 9,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.03.07</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=25 mm</b>			
E17NEL030		Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 25 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-2-2, UNE-EN 60423, UNE-EN 50267-1/2-3 y UNE-EN 60695-2-4, con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-11, ITC-BT-15, ITC-BT-21 e ITC-BT-28. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,025 h	Oficial 1ª electricista	23,00	0,58	
O01OB220	0,025 h	Ayudante electricista	21,56	0,54	
P15UCH030	1,080 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,13	1,22	
%PM0500	5,000 %	Pequeño Material	2,30	0,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,50	0,05	
Suma la partida.....					2,51
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 20.04 CAJAS MODULARES PORTAMECANISMOS

<b>20.04.01</b>	<b>u</b>	<b>CAJA SUPERFICIE MMCONECTAC 4 RED+MÓDULO RJ45</b>			
E17HD020		Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 3 módulos dobles MMCONECTA con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 150x205x69 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CS3 (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16 A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45 .			
O01OB200	1,900 h	Oficial 1ª electricista	23,00	43,70	
O01OB220	1,300 h	Ayudante electricista	21,56	28,03	
P15HA070	1,000 u	Caja superficie 3 módulos (CS3/4)	19,78	19,78	
P15HC020	2,000 u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	14,12	28,24	
P15HC150	1,000 u	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	4,04	4,04	
P15HC160	2,000 u	Módulo 45x45 para 1 RJ45 (ED00)	3,60	7,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	131,00	2,62	
Suma la partida.....					133,61
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>136,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>20.04.02</b>	<b>u</b>	<b>CAJA SUELO TÉCNICO MMCONECTA 4 RED+MÓDULO RJ45</b>			
E17HB010		Suministro y colocación de caja de falso suelo de 3 módulos dobles MMCONECTA con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS39 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a conectores CR para conexión rápida y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.			
O01OB200	2,000 h	Oficial 1ª electricista	23,00	46,00	
O01OB220	1,400 h	Ayudante electricista	21,56	30,18	
P15HA010	1,000 u	Caja falso suelo 3 módulos 93 mm (CFS39)	45,58	45,58	
P15HC020	2,000 u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	14,12	28,24	
P15HC130	2,000 u	Conector CR empotrado macho 3 polos (CRCEMK)	4,78	9,56	
P15HC150	1,000 u	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	4,04	4,04	
P15HC160	2,000 u	Módulo 45x45 para 1 RJ45 (ED00)	3,60	7,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	170,80	3,42	
Suma la partida.....					174,22
Costes indirectos.....					2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>177,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.03</b>	<b>u</b>		<b>CAJA DE EMPOTRAR MMCONECTA 4 RED+MÓDULO RJ45</b>			
E17HF010			Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MMCONECTA con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 228x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC3 + CEM3 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16 A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45, incluyendo igualmente parte proporcional desde caja de registro conductor de cobre 0,6/1 kV en acometida a caja; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
O01OB200	1,300	h	Oficial 1ª electricista	23,00	29,90	
O01OB220	0,800	h	Ayudante electricista	21,56	17,25	
P15HA100	1,000	u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	34,49	34,49	
P15HA140	1,000	u	Marco 3 módulos (CEM3)	7,32	7,32	
P15HC020	2,000	u	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	14,12	28,24	
P15HC150	1,000	u	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	4,04	4,04	
P15HC090	1,000	u	Módulo 45x45 para 2 RJ45 (ED00)	4,21	4,21	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	125,50	2,51	

Suma la partida.....	127,96
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>130,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 20.05 TOMAS

<b>20.05.01</b>	<b>u</b>		<b>Antena Wifi POE</b>			
diE19IX010			Suministro y montaje de antena wifi, con sistema POE a 24 V, según especificaciones de ICM. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB223	0,400	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	8,85	
diP22IW10	1,000	ud	Antena Omnidireccional POE	35,61	35,61	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	44,70	0,89	

Suma la partida.....	45,57
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>20.05.02</b>	<b>ud</b>		<b>TOMA RJ45 C6 FTP</b>			
diE19IM050			Toma simple RJ45 categoría 6 FTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB222	0,200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	4,60	
O01OB223	0,200	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	4,42	
diP15GB010	6,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,10	0,60	
diP22IM050	1,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 FTP	6,16	6,16	
diP22IM070	1,000	ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	1,34	1,34	
diP22IM080	1,000	ud	Rótulo para toma	0,28	0,28	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	17,40	0,35	

Suma la partida.....	17,75
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.06 ARMARIOS</b>						
<b>20.06.01</b>	<b>ud</b>		<b>Armario Mural repartidor de Voz 200 pares</b>			
diE19IRM010			Suministro y montaje de Armario mural de dimensiones 432x398x120 mm con base y cubierta metálica, Soportes portarregletas PROFIL 2/10. Permite incluir protecciones contra sobretensiones. Cada repartidor metálico incluye: Cubierta desmontable independiente, con acometida de cables anti polvo mediante juntas de goma, Anillas guía cables, Marcos portarrótulos, Abrazaderas y contra-abrazaderas, Tomas de tierra, Fijación de los cables mediante abrazaderas, sobre carril C. Incluye kit de fijación a pared y módulos de regleta de 10 pares			
O01OB222	1,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	23,00	
O01OB224	1,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	21,56	21,56	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	44,60	0,67	
diP22IT70	20,000	ud	Modulo de regletas 10 pares	2,35	47,00	
diP22IT40	1,000	ud	Armario mural repartidor de voz 200 par 432x398x120 mm	79,15	79,15	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	171,40	3,43	
Suma la partida.....						174,81
Costes indirectos.....						2,00% 3,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>178,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>20.06.02</b>	<b>ud</b>		<b>Registro Principal 100 pares</b>			
diE19IRP020			Registro principal de 100 pares compuesto de armario metálico de 730x530x270 mm, con grado de protección IP 54 provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones, y con placa de montaje especial, preparada para la fijación de las regletas de conexión de entrada y salida de 10 pares, que se incluyen en la partida (punto de interconexión), material auxiliar y conexionado e instalado.			
O01OB222	0,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	6,90	
O01OB224	0,300	h	Ayudante Instalador telecomunicación	21,56	6,47	
diP22IT70	10,000	ud	Modulo de regletas 10 pares	2,35	23,50	
diP22IT20	1,000	ud	Armario Registro Principal 730x530x270 mm	112,33	112,33	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	149,20	2,24	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	151,40	3,03	
Suma la partida.....						154,47
Costes indirectos.....						2,00% 3,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>157,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.06.03</b>	<b>u</b>		<b>RACK 15 U RP</b>			
_diE19IRR0241			Suministro y montaje de armario rack de 19" y 15 UD serigrafiado tipo Madrid Digital (todo conforme Madrid Digital), para repartidor de planta de dimensiones 15 U de altura, en el que albergará 4 paneles de conexión de 24 puertos RJ45 cat6, completamente equipados con conectores RJ45 cat 6, totalmente equipados y todos los accesorios para que quede perfectamente terminado, 4 paneles pasa hilos, según indicaciones de Madrid Digital, 1 panel de fibra óptica, 1 regleta de 8 tomas sucko SIN INTERRUPTOR, CON INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSIÓN Y LATERAL DESMONTABLE PARA CONEXIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DIRECTA DESDE CUADRO ELÉCTRICO (SIN ENCHUFE INTERMEDIO) montadas en la parte posterior e inferior del armario rack, todo perfectamente instalado conforme a la normativa deMadrid Digital., con ventilación mecánica incluyendo unidad de ventilación con interruptor y termostato regulable en parte superior y en perfecto funcionamiento. Incluye puesta a tierra de las puertas del armario mediante latiguillos de cobre de sección adecuada. No se incluye los latiguillos. Etiquetado de armario, paneles, puertos y resto de elementos según normativa de Madrid Digital., totalmente terminado, probado, certificado y funcionando.			
O01OB222	5,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	115,00	
O01OB223	3,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	66,36	
diP22IR020	1,000	ud	Rack mural 19 " 15 U	131,70	131,70	
diP22II100	1,000	ud	Panel conex 12 puertos LC duplex	56,42	56,42	
diP22IM040	72,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	0,95	68,40	
diP22IP025	3,000	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	77,21	231,63	
diP22IP050	72,000	ud	Tapa puerto RJ45	0,49	35,28	
diP22IP060	72,000	ud	Placa marcado de paneles	0,55	39,60	
diP22IP070	3,000	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U	8,73	26,19	
diP22IR060	1,000	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas sucko 16 A 230 V con interruptor	11,30	11,30	
diP22TR260	1,000	ud	Conjunto de ventilación RITM	127,12	127,12	
diP22IL081	2,000	ud	Latiguillo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	14,08	28,16	
diP22II040	1,000	ud	Casset protec.12 empalmes F.O.	9,70	9,70	
diP22IL123	2,000	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	1,48	2,96	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	950,00	19,00	
				Suma la partida.....		969,04
				Costes indirectos.....	2,00%	19,38
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>988,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.06.04</b>	<b>u</b>		<b>RACK 42 U RP</b>			
_diE19IRR0242			Suministro y montaje de armario rack de 19" y 42 UD serigrafiado tipo Madrid Digital (todo conforme Madrid Digital), para repartidor de planta de dimensiones 42 U de altura, en el que albergará 6 paneles de conexión de 24 puertos RJ45 cat6, completamente equipados con conectores RJ45 cat 6, totalmente equipados y todos los accesorios para que quede perfectamente terminado, 6 paneles pasa hilos, según indicaciones de Madrid Digital, 1 repartidor de voz de 25 puertos RJ45 cat 3 completamente equipado, 3 paneles de fibra óptica, 2 regleta de 8 tomas succo SIN INTERRUPTOR, CON INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSIÓN Y LATERAL DESMONTABLE PARA CONEXIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DIRECTA DESDE CUADRO ELÉCTRICO (SIN ENCHUFE INTERMEDIO) montadas en la parte posterior e inferior del armario rack, todo perfectamente instalado conforme a la normativa de Madrid Digital, con ventilación mecánica incluyendo unidad de ventilación con interruptor y termostato regulable en parte superior y en perfecto funcionamiento. Incluye puesta a tierra de las puertas del armario mediante latiguillos de cobre de sección adecuada. No se incluye los latiguillos. Etiquetado de armario, paneles, puertos y resto de elementos según normativa de Madrid Digital., totalmente terminado, probado, certificado y funcionando.			
O010B222	5,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	115,00	
O010B223	3,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	66,36	
diP22IR040	1,000	ud	Armario Rack 19 " 42 U	490,12	490,12	
diP22II100	3,000	ud	Panel conex 12 puertos LC duplex	56,42	169,26	
diP22IM040	144,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	0,95	136,80	
diP22IP025	6,000	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	77,21	463,26	
diP22IP026	1,000	ud	Panel repartidor 25 puertos RJ-45 Cat.3	27,47	27,47	
diP22IP050	144,000	ud	Tapa puerto RJ45	0,49	70,56	
diP22IP060	144,000	ud	Placa marcado de paneles	0,55	79,20	
diP22IP070	6,000	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U	8,73	52,38	
diP22IR060	2,000	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas succo 16 A 230 V con interruptor	11,30	22,60	
diP22TR260	1,000	ud	Conjunto de ventilación RITM	127,12	127,12	
diP22IL081	6,000	ud	Latiguillo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	14,08	84,48	
diP22II040	3,000	ud	Casset protec. 12 empalmes F.O.	9,70	29,10	
diP22IL123	6,000	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	1,48	8,88	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,22	0,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.942,80	38,86	

Suma la partida..... 1.981,67

Costes indirectos..... 2,00% 39,63

**TOTAL PARTIDA..... 2.021,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 20.06.05 ud CONSOLA REMOTA AIRE 2.550 W.

diE23ECR020			Consola de condensación por aire de 2.550 W., Split, para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.			
O010B170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	115,00	
diP21OE020	1,000	ud	Consola rem. aire 2.550 W.	537,41	537,41	
diP21OE090	1,000	ud	Instalación de cons. remota	178,36	178,36	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	830,80	16,62	

Suma la partida..... 847,39

Costes indirectos..... 2,00% 16,95

**TOTAL PARTIDA..... 864,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 20.06.06 ud CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

_diE23ECR0201			Pruebas completas de la instalación, certificación, continuidad de cableado, pruebas PASA, etiquetados, medidas y todo lo necesario para dejar la instalación completamente terminada, probada, funcionando y con el informe favorable de Madrid Digital.			
O010B222	5,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	115,00	
O010B223	3,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,12	66,36	
_diP21OE0201	1,000	ud	Pruebas Teleco	1.350,00	1.350,00	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.531,40	30,63	

Suma la partida..... 1.561,99

Costes indirectos..... 2,00% 31,24

**TOTAL PARTIDA..... 1.593,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>					
<b>21.01</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN110 mm 4"</b>			
E20TE090		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 100 mm de diámetro nominal (4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
P17PH070	1,000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 110 mm	24,63	24,63	
P17YC090	0,500 u	Codo latón 90º 90 mm 3 1/2"	114,11	57,06	
P17YE080	0,250 u	Enlace mixto latón macho 90 mm 4"	26,80	6,70	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	97,40	1,95	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	99,40	1,99	
Suma la partida.....					101,35
Costes indirectos.....					2,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>103,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>21.02</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN125 mm</b>			
_E20TE0901		Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 125 mm de diámetro nominal y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	4,60	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,12	4,42	
_P17PH0701	1,000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 125 mm	28,17	28,17	
P17YC090	0,600 u	Codo latón 90º 90 mm 3 1/2"	114,11	68,47	
P17YE080	0,330 u	Enlace mixto latón macho 90 mm 4"	26,80	8,84	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	114,50	2,29	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	116,80	2,34	
Suma la partida.....					119,13
Costes indirectos.....					2,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>121,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.03</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm</b>			
U09BZ020		Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
P01AA020	0,030 m3	Arena de río 0/6 mm	21,37	0,64	
P15AA180	1,000 u	Arqueta PP reciclado 45x45x60 cm	45,18	45,18	
P15AA130	1,000 u	Tapa cuadrada fundición dúctil 500x500 mm	18,25	18,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	77,30	1,55	
Suma la partida.....					78,84
Costes indirectos.....					1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>21.04</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 3"</b>			
E20VP090		Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 3", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	9,20	
P17XI090	1,000 u	Válvula reductora de presión 25 bar 3"	329,49	329,49	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	338,70	6,77	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	345,50	6,91	
Suma la partida.....					352,37
Costes indirectos.....					7,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>359,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.05</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 3"</b>			
E20VFL190		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3" (75 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
P17XEL350	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 3"	67,93	67,93	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	85,20	1,70	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	86,90	1,74	

Suma la partida.....	88,62
Costes indirectos..... 2,00%	1,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>90,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>21.06</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3"</b>			
E20VRL090		Válvula de retención de latón, de diámetro 3", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
P17XRL160	1,000 u	Válvula retención latón roscar 3"	89,73	89,73	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	95,50	1,91	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	97,40	1,95	

Suma la partida.....	99,34
Costes indirectos..... 2,00%	1,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>21.07</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 1 1/4" DN32</b>			
_E26ATN020		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 1 1/4" (DN32), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	5,75	
O01OB190	0,250 h	Ayudante fontanero	21,56	5,39	
P20TA050	1,100 m	Tubo acero negro soldar 1 1/4" DIN 2440	7,92	8,71	
P23ATW010	0,016 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	8,39	0,13	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	20,00	0,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	20,60	0,41	

Suma la partida.....	20,99
Costes indirectos..... 2,00%	0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.08</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 1 1/2" DN40</b>			
_E26ATN030		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	6,90	
O01OB190	0,300 h	Ayudante fontanero	21,56	6,47	
P20TA060	1,100 m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	9,12	10,03	
P23ATW010	0,020 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	8,39	0,17	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	23,60	0,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,30	0,49	

Suma la partida.....	24,77
Costes indirectos..... 2,00%	0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.09</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGROUNE EN 10255M 2" DN50</b>			
_E26ATN040		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	7,66	
O01OB190	0,333 h	Ayudante fontanero	21,56	7,18	
P20TA070	1,100 m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	12,86	14,15	
P23ATW010	0,025 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	8,39	0,21	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	29,20	0,88	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	30,10	0,60	
Suma la partida.....					30,68
Costes indirectos..... 2,00%					0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>21.10</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 2 1/2" DN63</b>			
_E26ATN050		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	9,20	
O01OB190	0,400 h	Ayudante fontanero	21,56	8,62	
P20TA080	1,100 m	Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440	17,30	19,03	
P23ATW010	0,032 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	8,39	0,27	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	37,10	1,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	38,20	0,76	
Suma la partida.....					38,99
Costes indirectos..... 2,00%					0,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>21.11</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 3" DN80</b>			
_E26ATN060		Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar,UNE EN 10255M de 3" (DN80), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	11,50	
O01OB190	0,500 h	Ayudante fontanero	21,56	10,78	
P20TA090	1,100 m	Tubo acero negro soldar 3" DIN 2440	21,71	23,88	
P23ATW010	0,041 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	8,39	0,34	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	46,50	1,40	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	47,90	0,96	
Suma la partida.....					48,86
Costes indirectos..... 2,00%					0,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.12</b>	<b>u</b>		<b>B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX.</b>			
E26BV020			Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero inoxidable 650x680x180 mm, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	21,56	16,17	
P23BV020	1,000	u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta inox	274,77	274,77	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	308,20	3,08	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	311,30	6,23	
Suma la partida.....						317,50
Costes indirectos.....						2,00% 6,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>323,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>21.13</b>	<b>u</b>		<b>B.I.E. 45 mm CHESTER 45/1 20mt ARM.ROJO</b>			
E26BV0202			Suministro e instalación de BIE certificada CE BIE CHESTERFIRE 45/1, o similar, según norma EN 671-2. Armario y puerta ciega en pintura poliéster RAL 3000. Devanadera de discos abatible, pintada en rojo RAL 3000. Manguera textil, modelo RYLJET, o similar, DN 45. Certif cada según norma EN 14540, longitud 15 o 20m. Válvula de asiento en latón con volante, entrada rosca hembra 1 ½" BSP (para entrada tubería alimentación) por salida rosca hembra 1 ½" BSP (para conexión racor tipo Barcelona). Conexión ¼" hembra para conexión manómetro. Racores tipo Barcelona, en aluminio, certificados según UNE 23400, en salida válvula, en extremos manguera y en lanza. Manómetro escala 0-16kg/cm², rosca exterior ¼". Con válvula antirretorno, para facilitar tareas de mantenimiento. Lanza 45mm, modelo VIPER VTE 2510, en ABS y variador multiefecto (chorro, niebla y cierre). Diámetro equivalente 13mm/factor de descarga kreal=105. Cerradura tipo resbalón en plástico, con precinto para facilitar tareas de mantenimiento. Dimensiones: 575x505x150mm (Alto x Ancho x Fondo) Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	17,25	
O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	21,56	16,17	
P23BV0201	1,000	u	CONJ. EMP. VERT. BMR+PYS+1EXT	335,81	335,81	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	369,20	3,69	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	372,90	7,46	
Suma la partida.....						380,38
Costes indirectos.....						2,00% 7,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>387,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>21.14</b>	<b>u</b>		<b>EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 34A 233B C</b>			
E26EPI050			Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 34A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	21,14	10,57	
M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,74	
P23EPI050	1,000	u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg efíc. 34A 233B C	19,97	19,97	
P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	0,73	0,73	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	32,00	0,32	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	32,30	0,65	
Suma la partida.....						32,98
Costes indirectos.....						2,00% 0,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>33,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.15</b>	<b>u</b>	<b>EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO</b>			
E26EC030		Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	21,14	10,57	
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,47	0,74	
P23EC030	1,000 u	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	41,10	41,10	
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	1,34	1,34	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	53,80	0,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	54,30	1,09	
Suma la partida.....					55,38
Costes indirectos.....					2,00% 1,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>21.16</b>	<b>u</b>	<b>CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 4 BUCLES AMPLIABLES</b>			
E26DAC040		Suministro e instalación de Central de Detección de Incendios Analógica Direccional modelo GEKKO de KOMTTECH, GEKKO-4-LOOP de 4 Bucles monitoreado, o similar. Esta central es la solución perfecta para instalaciones de pequeña y mediana dimensión, admite hasta 125 dispositivos direccionables por Bucle (máximo 128 Bucles). Los paneles pueden ser Conectados en Red hasta un máximo de 32, para esta red llamada Chamelon, los medios admitidos son RS422, TCP-IP, fibra multimodo y, utilizando convertidores de terceros, fibra monomodo. En RS422, la distancia máxima entre paneles puede extenderse a 1200 m, para la fibra óptica multimodo, alcanza distancias punto a punto de 2.4 km, mientras que es posible alcanzar 20 km usando fibra monomodo. Todos los paneles en una red Chameleon tienen, en su memoria flash, todas las configuraciones de todo el sistema. Esto significa que es posible acceder a todos los parámetros del sistema desde cualquiera de los paneles o nodos que lo componen. Desde un panel se puede transmitir la configuración completa a todos los otros paneles o nodos en esa red. En el caso de que se pierda una parte de la red, las unidades restantes no perderán su capacidad de subred. Puede comunicarse con nuestra Interfaz gráfica patentada ODYSSEY y también con sistemas de gestión de edificios de terceros a través de una salida Modbus. Utiliza solo protocolo ZEOS y posee un puerto de comunicación USB. Se pueden colocar hasta 32 sirenas direccionables por cada Bucle. Posee 2 Relés de Fuego y 1 Relé de Fallo y 2 salidas de Sirenas Convencionales. Se pueden programar 384 Zonas, 512 grupos de Sirenas y también se pueden crear 512 grupos de I/O. Led indicador de Fuego de 16 Zonas integradas. La detección automática de los dispositivos reduce significativamente el tiempo necesario para la configuración inicial del sistema, en modo instalación, las centrales GEKKO detectan y reconocen los dispositivos finalizando en menos de 3 minutos. La programación de fábrica permite que una situación de Alarma y/o Avería pueda ser detectada, solo suministrando energía eléctrica a la central. Las funciones de programación avanzadas para personalización del sistema, pueden ser efectuadas desde el teclado de la central (Múltiples Lenguajes), o a través del software CHAMELON CONNECTOR Equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12 V-17 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	9,000 h	Oficial 1º electricista	23,00	207,00	
O01OB220	9,000 h	Ayudante electricista	21,56	194,04	
P23DAC030	1,000 u	Central incendios analógica-algorit. 2 bucles ampliab. (125 eqv.	1.192,63	1.192,63	
P23DAC040	2,000 u	Tarjeta ampliación 2 bucles analógico-algoritmicos	247,71	495,42	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	2.089,10	41,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2.130,90	42,62	
Suma la partida.....					2.173,49
Costes indirectos.....					2,00% 43,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.216,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.17</b>	<b>u</b>	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b>			
E26DAD010		Detector óptico de humos analógico-algorítmico direccionable, GFE-ZEOS-AD-S, o similar, con base o base alta según instalación, con dispositivo de medición de luz para evaluación de densidad y porcentaje de incremento en tiempo para envío de señal procesada a la central de incendios. Dispone de diseño de ventilación natural para facilitar la captación de humos lentos, ajuste automático de sensibilidad, autoaislador del equipo y salida para alarma remota. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Se incluye parpe proporcional de módulos de maniobra, entradas y salidas, fuentes de alimentación, módulos master, aisladores, Equipo conforme a Norma EN 54-7, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P23DAD010	1,000 u	Detector óptico humos analógico-algorítmico	31,68	31,68	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	36,10	1,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	37,20	0,74	

Suma la partida..... 37,96

Costes indirectos..... 2,00% 0,76

**TOTAL PARTIDA..... 38,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>21.18</b>	<b>u</b>	<b>PULSADOR ALARMA INCENDIO CON AUTOCHEQUEO</b>			
E26DCP010		Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, en color rojo, con microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Se incluye parpe proporcional de módulos de maniobra, entradas y salidas, fuentes de alimentación, módulos master, aisladores, Equipo con certificado CE y conforme a Norma EN 54-11. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P23DCP010	1,000 u	Pulsador alarma incendio con autochequeo	9,18	9,18	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	20,30	0,61	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	20,90	0,42	

Suma la partida..... 21,35

Costes indirectos..... 2,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA..... 21,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>21.19</b>	<b>u</b>	<b>SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b>			
E26DAS020		Sirena con foco analógica-algorítmica WCW99 o similar, microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Se incluye parpe proporcional de módulos de maniobra, entradas y salidas, fuentes de alimentación, módulos master, aisladores, Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando. Se incluye Módulo MAM-YELOLOW, o similar.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	21,56	6,47	
P23DAS020	1,000 u	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	103,04	103,04	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	116,40	3,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	119,90	2,40	

Suma la partida..... 122,30

Costes indirectos..... 2,00% 2,45

**TOTAL PARTIDA..... 124,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.20</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS</b>			
E26DLP010		Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,60	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	21,56	4,31	
P23DL010	1,000 m	Cable resit. fuego 2x 1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	1,48	1,48	
P15UEH020	1,000 m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	2,39	2,39	
P15UEH200	0,400 u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	2,17	0,87	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	13,70	0,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,10	0,28	

Suma la partida..... 14,34

Costes indirectos..... 2,00% 0,29

**TOTAL PARTIDA..... 14,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>21.21</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=20 mm</b>			
E17NA020		Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D20 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
P15UM020	1,000 m	Tubo acero enchufable pg. D20	3,02	3,02	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	7,50	0,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,16	

Suma la partida..... 8,24

Costes indirectos..... 2,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA..... 8,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>21.22</b>	<b>u</b>	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V-5A (17 Ah)</b>			
E26DAF020		Fuente de alimentación conmutada cortocircuitable de 24 Vcc-5 A, bitensión 230/115 Vac-50-60 Hz, provista de indicaciones luminosas de estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida. Dispone de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipa tarjeta microprocesada de información de estado permanente. Capacidad de 2 baterías 12 V-17 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	23,00	4,60	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	21,56	4,31	
P23DAF020	1,000 u	Fuente alimentación 24Vcc-5A conmutada algorítmica	373,98	373,98	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	382,90	11,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	394,40	7,89	

Suma la partida..... 402,27

Costes indirectos..... 2,00% 8,05

**TOTAL PARTIDA..... 410,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.23</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 8 ENTRADAS DIGITALES</b>			
E26DAM080		Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 8 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 8 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	23,00	11,50	
P23DAM080	1,000 u	Módulo control señales 8 entradas digitales	42,13	42,13	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	53,60	1,61	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	55,20	1,10	
Suma la partida.....					56,34
Costes indirectos.....					2,00% 1,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>21.24</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO CONTROL SEÑALES 2 ENTRADAS DIGITALES</b>			
E26DAM070		Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 2 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 2 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	23,00	11,50	
P23DAM070	1,000 u	Módulo control señales 2 entradas digitales	31,53	31,53	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	43,00	1,29	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	44,30	0,89	
Suma la partida.....					45,21
Costes indirectos.....					2,00% 0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>21.25</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS</b>			
E26DAM010		Unidad microprocesada direccionable que gestiona 2 salidas por relé libres de tensión. Para contactos NC (normalmente cerrados) y NA (normalmente abiertos), para ejecutar 2 maniobras independientes (cierre de puertas cortafuegos, activación/desactivación de electroválvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	23,00	11,50	
P23DAM010	1,000 u	Módulo 2 salidas para maniobras	39,77	39,77	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	51,30	1,54	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	52,80	1,06	
Suma la partida.....					53,87
Costes indirectos.....					2,00% 1,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>21.26</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO DE 1 SALIDA 1 ENTRADA CONFIRMACIÓN MANIOBRA 24 V</b>			
E26DAM030		Unidad microprocesada direccionable que gestiona 1 salida con relé libre de tensión para activar una maniobra, y 1 entrada que confirma que ésta se ha realizado. Para ejecutar maniobras que necesiten confirmación de realización (puertas y compuertas cortafuegos, válvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	23,00	11,50	
P23DAM030	1,000 u	Módulo 1 salida - 1 entrada confirm. maniobra 24V	35,93	35,93	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	47,40	1,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	48,90	0,98	
Suma la partida.....					49,83
Costes indirectos.....					2,00% 1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.27</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO DE 1 SALIDA 1 ENTRADA CONFIRMACIÓN MANIOBRA 230 V</b>			
E26DAM040		Unidad microprocesada direccionable que gestiona 1 salida con relé libre de tensión para activar una maniobra, y 1 entrada que confirma que ésta se ha realizado. Para ejecutar maniobras que necesiten confirmación de realización (puertas y compuertas cortafuegos, válvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	23,00	11,50	
P23DAM040	1,000 u	Módulo 1 salida - 1 entrada confirm. maniobra 230V	38,16	38,16	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	49,70	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	51,20	1,02	
Suma la partida.....					52,17
Costes indirectos.....					2,00% 1,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>21.28</b>	<b>u</b>	<b>RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO SUELO-PARED</b>			
E26PG030		Retenedor electromagnético para puerta cortafuegos, de montaje en suelo-pared; formado por electroimán encapsulado y soporte ajustable y abatible. Fuerza de retención de 400 N. Equipado con pulsador de desbloqueo en el retenedor. Alimentación 24 Vcc-67 mA con protección contra polaridad inversa. Funcionamiento para puerta normalmente abierta y desbloqueo automático de cierre de puerta en estado de alarma de incendio (corte de alimentación al electroimán). Conjunto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Dispositivo fabricado según UNE-EN 1155. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p. de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	23,00	11,50	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	21,56	10,78	
P23PG030	1,000 u	Retenedor electromagnético suelo-pared 400 N c/botón desbloqueo	51,80	51,80	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	74,10	0,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	74,80	1,50	
Suma la partida.....					76,32
Costes indirectos.....					2,00% 1,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>21.29</b>	<b>u</b>	<b>BATERIA 12VDC</b>			
_E26PG0301		Suministro e instalación de Batería de plomo estanca de 12VDC 7,2 Ah modelo VBADV03 de Komtech o similar. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p. de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	23,00	11,50	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	21,56	10,78	
_P23PG0301	1,000 u	BATERIA 12VDC	30,53	30,53	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	52,80	0,53	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	53,30	1,07	
Suma la partida.....					54,41
Costes indirectos.....					2,00% 1,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>21.30</b>	<b>m</b>	<b>CABLE TERMOFUNDENTE FT-68-EN TEMP.DE DISPARO 68°C</b>			
_E17NA0201		Suministro e instalación de CABLE TERMOFUNDENTE FT-68-EN TEMP.DE DISPARO 68°C, o similar incluso pp de clip de montaje. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,050 h	Ayudante electricista	21,56	1,08	
_P15UM0201	1,000 m	CABLE TERMOFUNDENTE FT-68-EN TEMP.DE DISPARO 68°C	5,34	5,34	
%PM0800	8,000 %	Pequeño Material	8,70	0,70	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,40	0,19	
Suma la partida.....					9,61
Costes indirectos.....					2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.31</b>	<b>u</b>	<b>CAJA FINAL DE LINEA(FT-EOL-EN)</b>			
_E26PG0302		Suministro e instalación de CAJA FINAL DE LINEA(FT-EOL-EN) P/ CABLE SENSOR o similar. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	23,00	11,50	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	21,56	10,78	
_P23PG0302	1,000 u	CAJA FINAL DE LINEA(FT-EOL-EN) P/ CABLE SENSOR	183,17	183,17	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	205,50	2,06	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	207,50	4,15	

Suma la partida.....	211,66
Costes indirectos..... 2,00%	4,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>215,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 21.32 u CENTRAL DE EXTINCIÓN

_E26DCC0601		Central de detección y extinción de incendios KFP-CX3-09, KOMTES, o similar, programable para el control de 1 riesgo (2 zonas de detección cruzada y 1 zona libre - programables) de cualquier instalación de extinción mediante agentes gaseosos. Dispone de entradas directas para pulsador de paro, pulsador de disparo, pulsador de pausa, monitorización de presostato y salidas para sirena de pre-alarma, señalizador de extinción disparada, control de puerta abierta y disparo de extinción (opción de solenoide o piro-técnica). Baterías incluidas. Se incluye Rótulo indicador de extinción disparada óptico acústico modelo UTKLAMP1024 de Komtech. Construido en plástico y con un rango IP30 no apto para uso en intemperie. Consumo de 65mA a 27V. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
-------------	--	---	--	--	--

O01OB200	6,500 h	Oficial 1ª electricista	23,00	149,50	
O01OB220	6,500 h	Ayudante electricista	21,56	140,14	
_P23DCC0401	1,000 u	Central incendios convencional extinción	535,02	535,02	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	824,70	24,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	849,40	16,99	

Suma la partida.....	866,39
Costes indirectos..... 2,00%	17,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>883,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 21.33 u PULSADOR DE DISPARO EXTINCIÓN

E26UP010		Pulsador de disparo de extinción automática de incendios, para iniciar el disparo de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafado con texto: "Disparo Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente abierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.			
----------	--	--	--	--	--

O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P23UP010	1,000 u	Pulsador de disparo de extinción	12,44	12,44	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	23,60	0,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,30	0,49	

Suma la partida.....	24,78
Costes indirectos..... 2,00%	0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.34</b>	<b>u</b>	<b>PULSADOR DE PARO / BLOQUEO EXTINCIÓN</b>			
E26UP020		Pulsador de paro / bloqueo de extinción automática de incendios, para parar la activación de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microinterruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Paro Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente abierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P23UP020	1,000 u	Pulsador de paro/bloqueo de extinción	12,44	12,44	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	23,60	0,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,30	0,49	
Suma la partida.....					24,78
Costes indirectos.....					2,00% 0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>21.35</b>	<b>u</b>	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL</b>			
E26DCD010		Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	23,00	5,75	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	21,56	5,39	
P23DCD010	1,000 u	Detector óptico de humos	13,99	13,99	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	25,10	0,75	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	25,90	0,52	
Suma la partida.....					26,40
Costes indirectos.....					2,00% 0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>21.36</b>	<b>u</b>	<b>SIRENA ELECTRÓNICA CON FOCO INCENDIOS</b>			
E26DCS050		Sirena electrónica multitono con indicación luminosa de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 100 dB de nivel sonoro a 1 m en tono de máxima intensidad, y grado de protección IP-54 ó IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1ª electricista	23,00	8,05	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	21,56	7,55	
P23DCS050	1,000 u	Sirena electrónica con foco incendios	61,93	61,93	
%PM1200	3,000 %	Pequeño Material	77,50	2,33	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	79,90	1,60	
Suma la partida.....					81,46
Costes indirectos.....					2,00% 1,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.37	u		<b>BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 1</b>			
_E26UHB0101			<p>Suministro e instalación de KIT cilindro modular de 140L: 200 bar, IG-541, SIEX. Komtes oo similar. Constant &amp; Controlled Flow Technology . Con manómetro de contactos eléctricos.</p> <p>Sistema SIEX... IG-541 (Ar &amp; N2 &amp; CO2) .. Constant &amp; Controlled Flow Technology .. Combi Manifold Systems (CMS). KIT cilindro modular con válvula de flujo y presión constante modelo RGS-MAM-RD9/11, construida en latón para una presión de trabajo de 200 bar, equipada con disco de rotura y manómetro de contactos eléctricos. Incluye kit de actuación con cartucho de 0,08L, manómetro eléctrico, actuador manual y eléctrico, latiguillo de activación y adaptador a válvula, latiguillo de descarga, válvula de purga (POVV8) y herrajes a pared. Cargado con 41,94 kg de IG-541 (52% N2 + 40% Ar + 8% CO2).</p> <p>DIFUSOR RADIAL 360° DE 3/4" MODELO FEDR20 CON PLACA CALIBRADA DE 3/4" MODELO POPC20 JUEGO LETREROS IG-541</p> <p>EMBALAJE PARA BOTELLA</p> <p>COMPUERTA DE SOBREPRESION DE 300 X 300 MM especialmente diseñada para el alivio de gas en sistemas fijos de extincion de incendios. Fabricada en acero galvanizado y acabado en color blanco RAL9010. Y resistencia al fuego durante 4 horas, según la norma EN 1634-1 2014</p> <p>EMBOCADURA EXTERIOR CON CUBIERTA DINAMICA 300X300 Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010.</p> <p>CUBIERTA PARA INTERIORES EN FORMA DE REJILLA Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010</p> <p>Se incluye prueba "Door Fan Test" certificada e informe.</p> <p>Completamente instalada; i/p.p. de carga, tuberías, piezas especiales, canalizaciones y cableados, conexiones y ajustes. Todo lo necesario para que quede completamente terminada y funcionando.</p>			
O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,00	69,00	
O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	21,56	64,68	
_P23UHB0101	1,000	u	Batería extinción 1	6.090,52	6.090,52	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	6.224,20	124,48	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6.348,70	126,97	
Suma la partida.....						6.475,65
Costes indirectos.....					2,00%	129,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6.605,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.38</b>	<b>u</b>	<b>BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 2</b>			
_E26UHB0102		Suministro e instalación de KIT cilindro modular de 140L: 200 bar, IG-541, SIEX. Komtes oo similar. Constant & Controlled Flow Technology . Con manómetro de contactos eléctricos. Sistema SIEX... IG-541 (Ar & N2 & CO2) .. Constant & Controlled Flow Technology .. Combi Manifold Systems (CMS). KIT cilindro modular con válvula de flujo y presión constante modelo RGS-MAM-RD9/11, construida en latón para una presión de trabajo de 200 bar, equipada con disco de rotura y manómetro de contactos eléctricos. Incluye kit de actuación con cartucho de 0,08L, manómetro eléctrico, actuador manual y eléctrico, latiguillo de activación y adaptador a válvula, latiguillo de descarga, válvula de purga (POVV8) y herrajes a pared. Cargado con 41,94 kg de IG-541 (52% N2 + 40% Ar + 8% CO2). DIFUSOR RADIAL 360° DE 1/2" MODELO FEDR15 CON PLACA CALIBRADA DE 1/2" MODELO POPC15 JUEGO LETREROS IG-541 EMBALAJE PARA BOTELLA COMPUERTA DE SOBREPRESION DE 300 X 300 MM especialmente diseñada para el alivio de gas en sistemas fijos de extincion de incendios. Fabricada en acero galvanizado y acabado en color blanco RAL9010. Y resistencia al fuego durante 4 horas, según la norma EN 1634-1 2014 EMBOCADURA EXTERIOR CON CUBIERTA DINAMICA 300X300 Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010. CUBIERTA PARA INTERIORES EN FORMA DE REJILLA Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010			
		Se incluye prueba "Door Fan Test" certificada e informe.			
		Completamente instalada; i/p.p. de carga, tuberías, piezas especiales, canalizaciones y cableados, conexiones y ajustes. Todo lo necesario para que quede completamente terminada y funcionando.			
O01OB170	3,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,00	69,00	
O01OB190	3,000 h	Ayudante fontanero	21,56	64,68	
_P23UHB0102	1,000 u	Batería extinción 2	6.086,70	6.086,70	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	6.220,40	124,41	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6.344,80	126,90	

Suma la partida.....	6.471,69
Costes indirectos..... 2,00%	129,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.601,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>21.39</b>	<b>dm2</b>	<b>SELLADO HUECO INSTALACIÓN MORTERO EI-120</b>			
E26J002		Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	21,14	4,23	
P23I140	1,850 kg	Mortero seco para sellados	1,78	3,29	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,50	0,15	

Suma la partida.....	7,67
Costes indirectos..... 2,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>21.40</b>	<b>dm2</b>	<b>SELLADO HUECO INSTALACIÓN ALMOHADILLAS EI 180</b>			
E26J004		Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-180 mediante colocación de almohadillas intumescentes termo-expansivas que se expanden alrededor de los 150 °C, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	21,14	4,23	
P23I120	1,000 dm2	Almohadilla intumescente	23,08	23,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	27,30	0,55	

Suma la partida.....	27,86
Costes indirectos..... 2,00%	0,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.41</b>	<b>dm2</b>	<b>SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90</b>			
E26J007		Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	21,14	2,11	
P23I130	1,000 dm2	Cartucho espuma de sellado	4,37	4,37	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,50	0,13	

Suma la partida..... 6,61

Costes indirectos..... 2,00% 0,13

**TOTAL PARTIDA..... 6,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>21.42</b>	<b>u</b>	<b>COLLARÍN INTUMESCENTE REI-180 TUBO D=90 mm</b>			
E26J179		Collarín intumescente modular en banda continua, para el sellado de tuberías combustibles (PVC o similar) de 90 mm de diámetro, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 180 minutos (REI-180), tanto en paramentos horizontales como en verticales. Sistema esta formado por un collarín de acero inoxidable con gel intumescente, sellado y pasivado al fuego. Totalmente instalado; i p.p. de corte a medida de la banda del collarín, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medida la unidad instalada.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	21,56	2,16	
M12T040	0,100 h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,19	0,12	
P23J320	0,300 m	Collarín intumescente sellado tuberías a=50 mm	59,36	17,81	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	22,40	0,11	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,50	0,45	

Suma la partida..... 22,95

Costes indirectos..... 2,00% 0,46

**TOTAL PARTIDA..... 23,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.43</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 420x297 m</b>			
E26SEB080		Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 420x297 mm (DIN-A3), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 20 m. Conforme al CTE DB SI-3.Totalmente instalado y funcionando.			
O01OA060	0,083 h	Peón especializado	21,14	1,75	
P23SEB080	1,000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 420x297 mm DIN-A3	5,80	5,80	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	7,60	0,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,70	0,15	

Suma la partida..... 7,85

Costes indirectos..... 2,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA..... 8,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.04</b>	<b>ud</b>		<b>Datalogger para monitorizar fotovoltaica</b>			
diE17FM010			Suministro, montaje y programación de un gestor energético destinado a monitorizar instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo . Dispone de un datalogger, servidor web y una aplicación SCADA para tal fin.			
			Este sistema permite conocer, en tiempo real, la producción fotovoltaica, el ahorro energético y los consumos de un edificio. así como almacenar datos históricos para hacer análisis periódicos. Además aporta información referente a:			
			-Detección de bajo rendimiento instalación FV (índice de aprovechamiento) -Balance energético instantáneo del consumo respecto a la generación FV -Cálculo porcentaje de autoconsumo mes en curso (fracción solar) -Alarmas generales de la instalación FV para advertir de un funcionamiento anómalo (avisos e-mail) -Reducción de la energía consumida de la red eléctrica - Reducción de emisiones CO2 a la atmósfera.			
			El sistema se compone de los siguientes módulos:			
			-Datalogger para monitorizar fotovoltaica con monitorización meteorológica -Control dinámico de potencia -Medidor de tensión y corriente DC multicanal hasta 16 strings fotovoltaicos -4 Módulo de medida para 4 circuitos de corriente continua -Router Se incluye e conexionado, cableado, programación, quedando la unidad en completamente terminada y en perfecto funcionamiento.			
O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	184,00	
O01OB210	8,000	h	Oficial 2ª electricista	22,12	176,96	
diP15EA120	1,000	ud	Datalogger monitorización inst. fotovoltaica	693,99	693,99	
diP15EA130	1,000	ud	Módulo Control dinámico de potencia	528,10	528,10	
diP15EA140	1,000	ud	Módulo medidor de tensión y corriente DC hasta 16 strings fotovoltaicos	234,08	234,08	
diP15EA150	4,000	ud	Módulo de medida para 4 circuitos de corriente continua hasta 25	93,85	375,40	
diP15EA160	1,000	ud	Router	41,49	41,49	
%PCC010	10,000	%	pp cableado, conectores, etc.	2.234,00	223,40	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.457,40	49,15	

Suma la partida.....	2.506,57
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.556,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>22.05</b>	<b>m</b>		<b>Cable instalación fotovoltaica 1x6 mm2 H1Z2Z2-K</b>			
diE17FL030			Suministro y montaje de cable de cobre para instalaciones fotovoltaicas 1x6 mm2 cobre, aislamiento tipo H1Z2Z2-K, tensión asifanada 0,6/1 kV (1,8/1,8 kVdc max) , conforme con la norma EN 50618;IEC 62930, Aislamiento a base de un compuesto reticulado libre de halógenos con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. . No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 50525-1, IEC 62821-1, Baja opacidad de humos EN 61034-2, resistente a los rayos ultravioletas. Clase de reacción al fuego Eca, Se incluye parte proporcional de conectores y pequeño material , quedando la unidad completamente instalada.			
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	23,00	1,15	
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	21,56	1,08	
diP15AE440	1,050	m	Conductor cobre H1Z2Z2-K 1/1kV 1x6 mm²	0,86	0,90	
%PCC005	5,000	%	pp cableado, conectores, etc.	3,10	0,16	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	3,30	0,07	

Suma la partida.....	3,36
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.06</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 5x10 mm2 RZ1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT145			Suministro y montaje de línea eléctrica 5x 10 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará bajo tubo rígido. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1º electricista	23,00	3,45	
diP15AE150	5,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x 10mm²	1,27	6,35	
diP15GD100	1,000	m	Tubo rígido PVC 32 mm	1,59	1,59	
diP15GD290	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,35	0,35	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	11,70	0,23	
Suma la partida.....						11,97
Costes indirectos.....					2,00%	0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>22.07</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 4x35+TT mm2 RZ1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT160			Suministro y montaje de línea eléctrica 4x 35+TT mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1º electricista	23,00	2,30	
O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	21,56	2,16	
diP15AE180	4,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x 35 mm²	3,80	15,20	
diP15AE170	1,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x 25 mm²	2,76	2,76	
diP15LAC111	1,000	m	Corrugado M50 Libre de halogenos	2,24	2,24	
diP15GB380	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm	0,30	0,30	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	25,00	0,50	
Suma la partida.....						25,46
Costes indirectos.....					2,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>22.08</b>	<b>ud</b>		<b>CUADRO SECUNDARIO FOTOVOLTAICO 1</b>			
_DIE17A0020V			Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones tipo 2 en el lado de corriente alterna formado por caja estanca, con grado de protección IP55, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, magnetotérmicos y diferenciales, todo ello según esquemas unifilares, marca CIRPROTEC o similar, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.			
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	69,00	
O01OB210	2,000	h	Oficial 2º electricista	22,12	44,24	
_diP15FO31011	1,000	ud	Contador trifásico de energía	115,37	115,37	
CV1	1,000	ud	Cuadro FV1	1.411,96	1.411,96	
diP15FN030	3,000	ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 1P+N	107,71	323,13	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	1.963,70	196,37	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.160,10	43,20	
Suma la partida.....						2.203,27
Costes indirectos.....					2,00%	44,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.247,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.09</b>	<b>ud</b>		<b>CUADRO SECUNDARIO FOTOVOLTAICO 2</b>			
_DIE17A0020V2			Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones tipo 2 en el lado de corriente alterna formado por caja estanca, con grado de protección IP55, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, magnetotérmicos y diferenciales, todo ello según esquemas unifilares, marca CIRPROTEC o similar, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.			
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	69,00	
O01OB210	2,000	h	Oficial 2º electricista	22,12	44,24	
_diP15FO31011	1,000	ud	Contador trifásico de energía	115,37	115,37	
CV2	1,000	ud	Cuadro FV2	1.282,21	1.282,21	
diP15FN030	3,000	ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 1P+N	107,71	323,13	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	1.834,00	183,40	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2.017,40	40,35	
				Suma la partida.....		2.057,70
				Costes indirectos.....	2,00%	41,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.098,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 23.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>					
<b>23.01.01</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2</b>			
S01B060		Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l, dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	21,07	1,79	
P31BC070	1,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 5,98x2,45 m	217,41	217,41	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	498,24	42,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	261,60	5,23	
Suma la partida.....					266,78
Costes indirectos.....					5,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>272,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>23.01.02</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2</b>			
S01B110		Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	21,07	1,79	
P31BC120	1,000 u	Alquiler mes caseta almacén 5,98x2,45 m	106,06	106,06	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	498,24	42,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	150,20	3,00	
Suma la partida.....					153,20
Costes indirectos.....					3,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>156,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>23.01.03</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b>			
S01B190		Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autobextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	21,07	1,79	
P31BC190	1,000 u	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	154,54	154,54	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	498,24	42,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	198,70	3,97	
Suma la partida.....					202,65
Costes indirectos.....					4,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>206,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.01.09</b>	<b>u</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b>			
S01C090		Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31BM100	0,333 u	Mesa melamina para 10 personas	161,84	53,89	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	56,00	1,12	

Suma la partida.....		57,12
Costes indirectos.....	2,00%	1,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>58,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>23.01.10</b>	<b>u</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>			
S01C100		Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31BM110	0,333 u	Banco madera para 5 personas	90,35	30,09	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,20	0,64	

Suma la partida.....		32,84
Costes indirectos.....	2,00%	0,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>33,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>23.01.11</b>	<b>u</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>			
S01C110		Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos).			
P31BM120	0,500 u	Depósito-cubo basuras	11,32	5,66	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,70	0,11	

Suma la partida.....		5,77
Costes indirectos.....	2,00%	0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.01.12</b>	<b>u</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>			
S01C120		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31BM130	1,000 u	Botiquín de urgencias	49,59	49,59	
P31BM170	1,000 u	Reposición de botiquín	16,85	16,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	68,60	1,37	

Suma la partida.....		69,92
Costes indirectos.....	2,00%	1,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>71,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>23.01.13</b>	<b>u</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b>			
S01C130		Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM170	1,000 u	Reposición de botiquín	16,85	16,85	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	16,90	0,34	

Suma la partida.....		17,19
Costes indirectos.....	2,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>17,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.01.14</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b>			
S01C140		Camilla portátil para evacuaciones con estructura de alta resistencia, en tela de nailon plastificada y en color naranja. Resistencia de 160 Kg y peso propio de 5 Kg (amortizable en 10 usos). Incluso funda de transporte.			
P31BM140	0,100 u	Camilla portátil evacuaciones	110,15	11,02	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,24
Costes indirectos.....					2,00% 0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>23.01.15</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA EPIS MEDIANO</b>			
S01C180		Armario especialmente diseñado para almacenar equipos de protección individual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7 mm de grosor con cerradura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225 mm.			
P31BM190	0,333 u	Armario para EPIs mediano	74,44	24,79	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	24,80	0,50	
Suma la partida.....					25,29
Costes indirectos.....					2,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 23.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

<b>23.02.01</b>	<b>u</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA</b>			
S03A010		Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IA030	1,000 u	Casco seguridad con rueda	9,34	9,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,30	0,19	
Suma la partida.....					9,53
Costes indirectos.....					2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>23.02.02</b>	<b>u</b>	<b>CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO</b>			
S03A030		Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas (amortizable en 5 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IA060	0,200 u	Casco seguridad dieléctrica con pantalla	18,45	3,69	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida.....					3,76
Costes indirectos.....					2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>23.02.03</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR</b>			
S03A050		Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110x55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IA090	0,200 u	Casco + pantalla soldador	15,77	3,15	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,20	0,06	
Suma la partida.....					3,21
Costes indirectos.....					2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.02.04</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS</b>			
S03A060		Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P311A100	0,200 u	Pantalla protección contra partículas	8,69	1,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,03	

Suma la partida.....	1,77
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>23.02.05</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>			
S03A070		Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P311A120	0,333 u	Gafas protectoras	8,34	2,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,80	0,06	
Suma la partida.....					2,84
Costes indirectos.....				2,00%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>23.02.06</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b>			
S03A090		Gafas antipolvo o antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P311A140	0,333 u	Gafas antipolvo	8,14	2,71	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,70	0,05	
Suma la partida.....					2,76
Costes indirectos.....				2,00%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>23.02.07</b>	<b>u</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 2 FILTROS</b>			
S03A105		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P311A160	0,333 u	Semi-mascarilla 2 filtros	99,52	33,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	33,10	0,66	
Suma la partida.....					33,80
Costes indirectos.....				2,00%	0,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>23.02.08</b>	<b>u</b>	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b>			
S03A110		Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P311A180	1,000 u	Filtro antipolvo	1,66	1,66	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,03	
Suma la partida.....					1,69
Costes indirectos.....				2,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>23.02.09</b>	<b>u</b>	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>			
S03A120		Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P311A190	0,333 u	Cascos protectores auditivos	11,35	3,78	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,80	0,08	
Suma la partida.....					3,86
Costes indirectos.....				2,00%	0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.02.10</b>	<b>u</b>		<b>JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO</b>			
S03A130			Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IA200	1,000	u	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	0,43	0,43	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	0,40	0,01	
Suma la partida.....						0,44
Costes indirectos.....						2,00% 0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>23.02.11</b>	<b>u</b>		<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>			
S03B010			Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC010	0,250	u	Faja protección lumbar	23,12	5,78	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	5,80	0,12	
Suma la partida.....						5,90
Costes indirectos.....						2,00% 0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>23.02.12</b>	<b>u</b>		<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>			
S03B030			Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC030	0,250	u	Cinturón portaherramientas	15,97	3,99	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	4,00	0,08	
Suma la partida.....						4,07
Costes indirectos.....						2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>23.02.13</b>	<b>u</b>		<b>CAMISETA BLANCA</b>			
S03B040			Camiseta blanca de algodón 100% (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC040	1,000	u	Camiseta blanca	4,22	4,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	4,20	0,08	
Suma la partida.....						4,30
Costes indirectos.....						2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.02.14</b>	<b>u</b>		<b>CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b>			
S03B060			Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC060	1,000	u	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	12,04	12,04	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	12,00	0,24	
Suma la partida.....						12,28
Costes indirectos.....						2,00% 0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>23.02.15</b>	<b>u</b>		<b>MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b>			
S03B070			Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC070	1,000	u	Mono de trabajo poliéster-algodón	16,05	16,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	16,10	0,32	
Suma la partida.....						16,37
Costes indirectos.....						2,00% 0,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.02.16</b>	<b>u</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b>			
S03B090		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC090	1,000 u	Traje impermeable 2 piezas PVC	8,97	8,97	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida.....					9,15
Costes indirectos.....					2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>23.02.17</b>	<b>u</b>	<b>IMPERMEABLE 3/4 PLÁSTICO</b>			
S03B110		Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC110	1,000 u	Impermeable 3/4 plástico	8,34	8,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,51
Costes indirectos.....					2,00% 0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>23.02.18</b>	<b>u</b>	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b>			
S03B140		Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC140	0,333 u	Mandil cuero para soldador	9,15	3,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,10	0,06	
Suma la partida.....					3,11
Costes indirectos.....					2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>23.02.19</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES LONA</b>			
S03C010		Par de guantes de lona protección estándar. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM010	1,000 u	Par guantes lona protección estándar	1,42	1,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1,40	0,03	
Suma la partida.....					1,45
Costes indirectos.....					2,00% 0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>23.02.20</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES LÁTEX ANTICORTE</b>			
S03C040		Par de guantes de goma látex anticorte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM040	1,000 u	Par guantes goma látex anticorte	1,97	1,97	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,00	0,04	
Suma la partida.....					2,01
Costes indirectos.....					2,00% 0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>23.02.21</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b>			
S03C070		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM070	1,000 u	Par guantes uso general serraje	2,40	2,40	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,40	0,05	
Suma la partida.....					2,45
Costes indirectos.....					2,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.02.22</b>	<b>u</b>		<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b>			
S03C100			Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM100	0,500	u	Par guantes para soldador	2,76	1,38	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,03	

Suma la partida.....	1,41
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>23.02.23</b>	<b>u</b>		<b>PAR GUANTES AISLANTES 5000 V</b>			
S03C110			Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM110	0,333	u	Par guantes aislamiento 5000 V	27,69	9,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	9,20	0,18	

Suma la partida.....	9,40
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.02.24</b>	<b>u</b>		<b>PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b>			
S03D010			Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP010	1,000	u	Par botas altas de agua (negras)	7,09	7,09	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	7,10	0,14	

Suma la partida.....	7,23
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.02.25</b>	<b>u</b>		<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>			
S03D070			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP070	1,000	u	Par botas de seguridad	26,13	26,13	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	26,10	0,52	

Suma la partida.....	26,65
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>23.02.26</b>	<b>u</b>		<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
S03D080			Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP080	0,333	u	Par botas aislantes 5000 V	66,95	22,29	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	22,30	0,45	

Suma la partida.....	22,74
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>23.02.27</b>	<b>u</b>		<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b>			
S03D090			Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP090	0,333	u	Par polainas para soldador	4,40	1,47	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1,50	0,03	

Suma la partida.....	1,50
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.02.28</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE PLANTILLAS RESISTENTES PERFORACIÓN</b>			
S03D110		Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP110	0,333 u	Par plantillas resistentes perforación	5,32	1,77	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1,80	0,04	

Suma la partida.....	1,81
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>23.02.29</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RODILLERAS</b>			
S03D150		Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 14404, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP150	0,333 u	Par rodilleras	13,79	4,59	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,60	0,09	

Suma la partida.....	4,68
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.02.30</b>	<b>u</b>	<b>ALMOHADILLA DE POLIURETANO</b>			
S03D160		Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas (amortizable en 3 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP160	0,333 u	Almohadilla de poliuretano	14,31	4,77	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,80	0,10	

Suma la partida.....	4,87
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.02.31</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL</b>			
S03EA010		Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IS010	0,200 u	Arnés amarre dorsal	12,36	2,47	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,50	0,05	

Suma la partida.....	2,52
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.02.32</b>	<b>u</b>	<b>CINTURÓN DE AMARRE LATERAL DOBLE REGULACIÓN</b>			
S03EB040		Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IS150	0,250 u	Cinturón amarre lateral doble regulación	44,72	11,18	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,20	0,22	

Suma la partida.....	11,40
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.02.33</b>	<b>u</b>		<b>DISTANCIADOR DE SUJECCIÓN 2,00 m 12 mm</b>			
S03EB050			Cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 2,00 m de longitud para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IS170	0,250	u	Distanciador de sujeción 2 m 12 mm	15,69	3,92	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	3,90	0,08	

Suma la partida.....	4,00
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>23.02.34</b>	<b>u</b>		<b>TRABAJO VERTICAL DESLIZANTE+ESLINGA 30 cm</b>			
S03EF020			Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 30 cm (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IS420	0,200	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical deslizante + eslinga 30	73,88	14,78	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	14,80	0,30	

Suma la partida.....	15,08
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>23.02.35</b>	<b>m</b>		<b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b>			
S03EG020			Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos.			
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31IS450	0,070	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	109,29	7,65	
P31IS640	1,050	m	Cuerda nailon 14 mm	2,00	2,10	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	14,20	0,28	

Suma la partida.....	14,44
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>23.02.36</b>	<b>u</b>		<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b>			
S03EH030			Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	23,00	1,15	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31IS710	1,000	u	Punto de anclaje fijo	15,90	15,90	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	19,20	0,38	

Suma la partida.....	19,54
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 23.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
<b>23.03.01</b>	<b>u</b>	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 cm</b>			
S02A030		Tapa provisional para huecos de 65x65 cm, arquetas o similares, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31CA030	0,500 u	Tapa provisional arqueta 63x63 cm	10,51	5,26	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,49	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,90	0,18	

Suma la partida.....	9,04
Costes indirectos..... 2,00%	0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>23.03.02</b>	<b>u</b>	<b>TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm</b>			
S02A120		Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	21,07	6,32	
P31CA070	0,500 u	Tapa provisional arqueta 80x80 cm	12,82	6,41	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,49	1,49	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	14,20	0,28	

Suma la partida.....	14,50
Costes indirectos..... 2,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.03.03</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJA</b>			
S02BB020		Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	21,07	3,16	
P31CB030	0,065 u	Guardacuerpos metálico	10,82	0,70	
P31CB310	0,240 m	Pasamanos tubo D=50 mm	5,22	1,25	
P31CB090	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	226,06	0,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	9,20	0,18	

Suma la partida.....	9,42
Costes indirectos..... 2,00%	0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>23.03.04</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA PROTECCIÓN HUECOS VERTICALES</b>			
S02BB100		Barandilla protección de 1,00 m de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5 cm, según norma UNE-EN 13374, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	21,07	4,21	
P31CB310	0,520 m	Pasamanos tubo D=50 mm	5,22	2,71	
P31CB090	0,001 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	226,06	0,23	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,20	0,14	

Suma la partida.....	7,29
Costes indirectos..... 2,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.03.05</b>	<b>m</b>	<b>VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b>			
S02BV010		Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA050	0,050 h	Ayudante	21,56	1,08	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	21,07	1,05	
P31CB180	0,200 m	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	19,68	3,94	
P31CB200	0,333 u	Pie de hormigón con 4 agujeros	3,52	1,17	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....					7,38
Costes indirectos..... 2,00%					0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>23.03.06</b>	<b>u</b>	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b>			
S02BV040		Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31CB100	0,200 u	Valla contención peatones 2,5x1 m	31,06	6,21	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,49
Costes indirectos..... 2,00%					0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>23.03.07</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m</b>			
S02BV080		Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA050	0,050 h	Ayudante	21,56	1,08	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	21,07	1,05	
P31CB220	0,200 u	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	226,73	45,35	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	47,50	0,95	
Suma la partida.....					48,43
Costes indirectos..... 2,00%					0,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>23.03.08</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m</b>			
S02BV090		Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA050	0,050 h	Ayudante	21,56	1,08	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	21,07	1,05	
P31CB210	0,200 u	Puerta chapa galvanizada 4x2 m	899,37	179,87	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	182,00	3,64	
Suma la partida.....					185,64
Costes indirectos..... 2,00%					3,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>189,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.03.09</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL</b>			
S02F100		Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm ennudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	23,00	1,84	
O01OA060	0,080 h	Peón especializado	21,14	1,69	
P31CR030	0,250 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,59	0,65	
P31SB010	1,428 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,07	0,10	
P31CR210	1,280 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,43	0,55	
P31CR150	1,600 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18	0,29	
P31SV080	0,125 u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	20,22	2,53	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,70	0,15	

Suma la partida.....		7,80
Costes indirectos.....	2,00%	0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>23.03.10</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES</b>			
S02F110		Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OB010	0,250 h	Oficial 1º encofrador	23,00	5,75	
O01OB020	0,250 h	Ayudante encofrador	21,56	5,39	
P31CB070	0,050 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	240,40	12,02	
P31CB300	0,050 kg	Puntas planas acero 20x100 mm	0,96	0,05	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,20	0,46	

Suma la partida.....		23,67
Costes indirectos.....	2,00%	0,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>24,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>23.03.11</b>	<b>m</b>	<b>MARQUESINA PROTECCIÓN 2,50 m VUELO</b>			
S02GM020		Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m, formada por módulos metálicos separados 2,00 m, (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 15x5 cm (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OB010	0,600 h	Oficial 1º encofrador	23,00	13,80	
O01OB020	0,600 h	Ayudante encofrador	21,56	12,94	
P31CR070	0,025 u	Soporte mordaza	119,31	2,98	
P31CR080	0,025 u	Anclaje/soporte mordaza	30,57	0,76	
P31CR090	0,025 u	Brazo para soporte	63,82	1,60	
P31CB090	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	226,06	0,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	32,80	0,66	

Suma la partida.....		33,42
Costes indirectos.....	2,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>34,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.03.12</b>	<b>m</b>	<b>RED VERTICAL PERÍMETRO FORJADO</b>			
S02I030		Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm y malla de 70x70 mm, de 5 m de altura colocada en todo el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50 cm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	2,59	1,55	
P31CR150	2,000 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18	0,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	6,30	0,13	

Suma la partida.....		6,45
Costes indirectos.....	2,00%	0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.03.13</b>	<b>m</b>	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b>			
S02I050		Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1,00 m de altura, tipo stopper, incluido colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31CR010	0,350 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,45	0,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	2,30	0,05	

Suma la partida.....		2,32
Costes indirectos.....	2,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.03.14</b>	<b>u</b>	<b>PLATAFORMA VOLADA DESCARGA</b>			
S02GP030		Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). Instalada incluido desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	23,00	4,60	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	21,56	4,31	
P31CB010	0,600 u	Puntal metálico telescópico 3 m	15,31	9,19	
P31CM090	0,050 u	Plataforma volada metálica	371,97	18,60	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	36,70	0,73	

Suma la partida.....		37,43
Costes indirectos.....	2,00%	0,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>38,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>23.03.15</b>	<b>u</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS</b>			
S02E010		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31CI020	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	43,30	43,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	45,40	0,91	

Suma la partida.....		46,32
Costes indirectos.....	2,00%	0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>23.03.16</b>	<b>u</b>	<b>EXTINTOR CO2 5 kg ACERO</b>			
S02E030		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31CI050	1,000 u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	110,34	110,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	112,50	2,25	

Suma la partida.....		114,70
Costes indirectos.....	2,00%	2,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>116,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.03.17</b>	<b>m</b>	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b>			
S05A010		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	21,07	1,05	
P31SB010	1,100 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,07	0,08	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1,10	0,02	

Suma la partida.....		1,15
Costes indirectos.....	2,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.03.18</b>	<b>u</b>		<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>			
S05C080			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	21,07	3,16	
P31SV120	0,500	u	Placa informativa PVC 50x30 cm	7,05	3,53	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6,70	0,13	

Suma la partida..... 6,82

Costes indirectos..... 2,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA..... 6,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>23.03.19</b>	<b>u</b>		<b>SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE</b>			
S05C010			Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode plegable tubular de acero galvanizado (amortizable en cinco usos), con fondo amarillo y retrorreflectancia tipo RA-1, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA050	0,150	h	Ayudante	21,56	3,23	
P31SV010	0,200	u	Señal triangular L=70 cm reflexivo RA-1	50,99	10,20	
P31SV160	0,200	u	Trípode plegable para señal 70-90 cm o d= 60cm	33,13	6,63	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	20,10	0,40	

Suma la partida..... 20,46

Costes indirectos..... 2,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA..... 20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.03.20</b>	<b>u</b>		<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>			
S05B030			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	21,07	2,11	
P31SC030	1,000	u	Panel completo PVC 700x1000 mm	13,97	13,97	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	16,10	0,32	

Suma la partida..... 16,40

Costes indirectos..... 2,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 16,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 23.04 PROTECCIÓN ELÉCTRICA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.04.01</b>	<b>u</b>		<b>TOMA DE TIERRA R80 Ohm R=150 Ohm</b>			
S02DT020			Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=150 Ohm formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 200 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.			
O01OA030	1,500	h	Oficial primera	23,00	34,50	
O01OA050	0,750	h	Ayudante	21,56	16,17	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	21,07	10,54	
O01OB200	1,000	h	Oficial 1º electricista	23,00	23,00	
O01OB210	1,000	h	Oficial 2º electricista	22,12	22,12	
P01LT040	0,045	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	136,25	6,13	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	90,43	1,81	
P04RR070	0,950	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,47	1,40	
P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	18,14	18,14	
P17VPC040	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2,11	1,06	
P31CE040	2,000	m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	12,69	25,38	
P31CE020	3,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm	1,64	4,92	
P31CE050	1,000	u	Grapa para pica	2,68	2,68	
P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	20,14	20,14	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	188,00	3,76	

Suma la partida.....		191,75
Costes indirectos.....	2,00%	3,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>195,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>23.04.02</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO DE OBRA 200 A MODELO 22</b>			
S02DC240			Cuadro de obra trifásico 200 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster con salida inferior por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x200 A, 2 diferenciales de 4x40 A 300 mA, 4x80 A 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 4x32 A y tres de 4x80 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013.			
O01OB200	1,200	h	Oficial 1º electricista	23,00	27,60	
P31CE380	0,250	u	Cuadro de obra 200 A Modelo 22	5.915,65	1.478,91	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.506,50	30,13	

Suma la partida.....		1.536,64
Costes indirectos.....	2,00%	30,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.567,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.04.03</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx. 20 kW</b>			
S02DC010			Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, un interruptor automático diferencial de 4x40 A 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T, y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.			
O01OB200	1,200	h	Oficial 1º electricista	23,00	27,60	
P31CE150	0,250	u	Cuadro secundario obra potencia máxima 20 kW	746,40	186,60	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	214,20	4,28	

Suma la partida.....		218,48
Costes indirectos.....	2,00%	4,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>222,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.04.04</b>	<b>u</b>	<b>LÁMPARA PORTÁTIL MANO</b>			
S02DV010		Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001.			
P31CE010	0,333 u	Lámpara portátil mano	13,18	4,39	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	4,40	0,09	
Suma la partida.....					4,48
Costes indirectos.....					2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>23.04.05</b>	<b>u</b>	<b>TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD</b>			
S02DV020		Transformador de seguridad con primario para 220 V y secundario de 24 V y 1000 W, instalado (amortizable en 5 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	23,00	2,30	
P31CE060	0,200 u	Transformador seguridad 24 V 1000 W	156,01	31,20	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	33,50	0,67	
Suma la partida.....					34,17
Costes indirectos.....					2,00% 0,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 23.05 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

<b>23.05.01</b>	<b>u</b>	<b>COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b>			
S04A030		Coste mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
P31W020	1,000 u	Coste mensual conservación	142,75	142,75	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	142,80	2,86	
Suma la partida.....					145,61
Costes indirectos.....					2,00% 2,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>148,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>23.05.02</b>	<b>u</b>	<b>COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b>			
S04A040		Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.			
P31W030	1,000 u	Coste mensual limpieza-desinfección	133,84	133,84	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	133,80	2,68	
Suma la partida.....					136,52
Costes indirectos.....					2,00% 2,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>139,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 24 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>24.01</b>	<b>m3</b>	<b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b>			
G03A010		Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	21,07	3,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	3,20	0,06	
Suma la partida.....					3,22
Costes indirectos.....					0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>24.02</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD &lt;40 km MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO</b>			
G03BC121		Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) LER 170107 a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 40 km., considerando ida y vuelta (40+40 Km.), en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M05PN030	0,040 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	44,47	1,78	
M07CB050	0,235 h	Camión basculante 6x4 20 t.	48,50	11,40	
M07N101	1,200 m3	Canon escombros limpios a planta RCD	12,72	15,26	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	28,40	0,57	
Suma la partida.....					29,01
Costes indirectos.....					0,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>24.03</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;40 km</b>			
G03CA011		Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia menor de 40 km., considerando ida y vuelta (40+40 Km.), sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,280 h	Peón ordinario	21,07	5,90	
M05PN010	0,030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,16	1,08	
M07CB020	0,380 h	Camión basculante 4x2 10 t.	43,43	16,50	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	23,50	0,47	
Suma la partida.....					23,95
Costes indirectos.....					0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>24.04</b>	<b>m3</b>	<b>TRANPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 200 km COMPARTIDO</b>			
G04B011		Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)			
O01OA080	0,390 h	Maquinista o conductor	22,56	8,80	
M02CA010	0,385 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	7,06	2,72	
P35BT010	0,870 u	Retirada camión 3,5 t pma 200 km compartida	38,71	33,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	45,20	0,90	
Suma la partida.....					46,10
Costes indirectos.....					0,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>24.05</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b>			
G03CB015		Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
M13O095	1,000 ud	Alq.conten. chatarra 6m3	90,92	90,92	
M07N285	6,000 m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	14,50	87,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	177,90	3,56	
Suma la partida.....					181,48
Costes indirectos.....					2,00% 3,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>24.06</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>			
G03CB045		Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
M13O125	1,000 ud	Alq.conten. plásticos 6m3	90,92	90,92	
M07N290	6,000 m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	23,38	140,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	231,20	4,62	
Suma la partida.....					235,82
Costes indirectos.....					2,00% 4,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>240,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>24.07</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>			
G03CB075		Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
M13O155	1,000 ud	Alq.conten. cartones 6m3	90,92	90,92	
M07N295	6,000 m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	14,50	87,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	177,90	3,56	
Suma la partida.....					181,48
Costes indirectos.....					2,00% 3,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>24.08</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b>			
G03CB105		Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
M13O185	1,000 ud	Alq.conten. madera 6m3	90,92	90,92	
M07N300	6,000 m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	14,50	87,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	177,90	3,56	
Suma la partida.....					181,48
Costes indirectos.....					2,00% 3,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>24.09</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR VIDRIO 6 m3</b>			
G03CB107		Transporte de residuos inertes de vidrio producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
M13O187	1,000 ud	Alq.conten. vidrio 6m3	90,92	90,92	
M07N302	6,000 m3	Canon residuo vidrio a planta valorizacion	14,50	87,00	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	177,90	3,56	
Suma la partida.....					181,48
Costes indirectos.....					2,00% 3,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>24.10</b>	<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR HORMIGÓN 6 m3</b>				
G03CB106		Transporte de residuos inertes de hormigón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
M13O186	1,000 ud	Alq.conten. yeso 6m3	90,92	90,92	
M07N230	6,000 m3	Canon RCD fracción hormigón	18,82	112,92	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	203,80	4,08	
Suma la partida.....					207,92
Costes indirectos.....					2,00% 4,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>212,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>24.11</b>	<b>m2 RETIRADA Y GESTIÓN DE PLACAS DE AMIANTO &gt;20 m2</b>				
G05D020		Retirada y gestión de resisuos de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de documentación y permisos necesarios para este tipo de trabajo.			
O01OA080	0,030 h	Maquinista o conductor	22,56	0,68	
M02CA010	0,030 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	7,06	0,21	
P35BP215	12,000 kg	Tratamiento amianto	0,73	8,76	
P35BT040	0,020 u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	175,09	3,50	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	13,20	0,07	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	13,20	0,26	
Suma la partida.....					13,48
Costes indirectos.....					2,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 CONTROL DE CALIDAD</b>					
<b>25.01</b>	<b>u</b>	<b>ESTANQUEIDAD AL AGUA CARPINTERÍAS</b>			
CM1C10C030		Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/UNE-EN 1027:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1P32CC110	1,000 u	Preparación de carpintería para pruebas	108,92	108,92	
CM1P32CC090	1,000 u	Prueba de estanqueidad al agua	193,66	193,66	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	302,60	6,05	
Suma la partida.....					308,63
Costes indirectos.....					2,00% 6,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>314,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>25.02</b>	<b>u</b>	<b>PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS</b>			
CM2C10C040		Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2P32CC080	1,000 u	Prueba de permeabilidad al aire	188,39	188,39	
CM2P32CC090	1,000 u	Prueba de estanqueidad al agua	202,37	202,37	
CM2P32CC100	1,000 u	Prueba de resistencia al viento	223,91	223,91	
CM2P32CC110	1,000 u	Preparación de carpintería para pruebas	113,79	113,79	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	728,50	14,57	
Suma la partida.....					743,03
Costes indirectos.....					2,00% 14,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>757,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>25.03</b>	<b>u</b>	<b>FUNCIONAMIENTO DESAGÜES AZOTEAS</b>			
CM2C10C070		Prueba de funcionamiento de desagües de azoteas, mediante comprobación del perfecto desaguado, sin que queden embalsamientos, del 100% de una superficie previamente inundada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2001OB520	0,500 h	Equipo técnico laboratorio	87,78	43,89	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	43,90	0,88	
Suma la partida.....					44,77
Costes indirectos.....					2,00% 0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>25.04</b>	<b>u</b>	<b>ESTANQUEIDAD CUBIERTAS</b>			
CM2C10C080		Prueba de estanqueidad de cubiertas inclinadas, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2001OB520	2,000 h	Equipo técnico laboratorio	87,78	175,56	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	175,60	3,51	
Suma la partida.....					179,07
Costes indirectos.....					2,00% 3,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>182,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>25.05</b>	<b>u</b>	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO</b>			
CM2C10I180		Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2001OB520	1,500 h	Equipo técnico laboratorio	87,78	131,67	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	131,70	2,63	
Suma la partida.....					134,30
Costes indirectos.....					2,00% 2,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>136,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>25.06</b>	<b>u</b>		<b>PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO</b>			
CM2C10I020			Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	87,78	87,78	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	87,80	1,76	
Suma la partida.....						89,54
Costes indirectos.....						2,00% 1,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>91,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>25.07</b>	<b>u</b>		<b>PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA</b>			
CM2C10I030			Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	87,78	87,78	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	87,80	1,76	
Suma la partida.....						89,54
Costes indirectos.....						2,00% 1,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>91,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>25.08</b>	<b>u</b>		<b>CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO</b>			
CM2C10I200			Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2O01OB520	2,500	h	Equipo técnico laboratorio	87,78	219,45	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	219,50	4,39	
Suma la partida.....						223,84
Costes indirectos.....						2,00% 4,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>228,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>25.09</b>	<b>u</b>		<b>PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5</b>			
CM1C10I010			Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1P32SS050	1,000	u	Prueba servicio redes suministro agua	30,24	30,24	
CM1P32SS060	1,000	u	Prueba servicio redes evacuación agua	30,24	30,24	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	60,50	1,21	
Suma la partida.....						61,69
Costes indirectos.....						2,00% 1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>62,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>25.10</b>	<b>u</b>		<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO</b>			
CM1C10I180			Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB520	1,500	h	Equipo técnico laboratorio	87,78	131,67	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	131,70	2,63	
Suma la partida.....						134,30
Costes indirectos.....						2,00% 2,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>136,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>25.11</b>	<b>u</b>		<b>MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR</b>			
CM1C10R010			Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1 y 2:2010 y Real Decreto 1367/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1P32SR010	1,000	u	Aislamiento ruido aéreo elementos separación locales	151,29	151,29	
CM1P32SR020	1,000	u	Aislamiento ruido aéreo elementos fachadas	226,94	226,94	
CM1P32SR030	1,000	u	Aislamiento ruido de impacto de suelos	151,29	151,29	
CM1P32SR040	1,000	u	Tiempo reverberación en recintos ordinarios	151,29	151,29	
CM1P32SR050	1,000	u	Nivel inmisión en recintos colindantes a instalaciones	151,29	151,29	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	832,10	16,64	
Suma la partida.....						848,74
Costes indirectos.....						2,00% 16,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>865,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>25.12</b>	<b>u</b>		<b>CONTROL DE CALIDAD HERMETICIDAD ESTUDIO DE TERMOGRAFÍA</b>			
CM1C09A010			Estudio de calidad de hermeticidad mediante estudio termográfico por unidad de ocupación o módulo/planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1P32RA020	1,000	u	Control de calidad de hermeticidad Ensayo Termográfico por unidad	262,91	262,91	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	262,90	5,26	
Suma la partida.....						268,17
Costes indirectos.....						2,00% 5,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>273,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>25.13</b>	<b>u</b>		<b>PRUEBA SERVICIO CENTRALITAS INSTALACIONES</b>			
_CM1C10I041			Prueba de funcionamiento y de servicio de centralitas y elementos de las instalaciones modificadas, como Control de Errantes, Sistema paciente-enfermería, Alarma detección de PCI, etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB520	1,500	h	Equipo técnico laboratorio	87,78	131,67	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	131,70	2,63	
Suma la partida.....						134,30
Costes indirectos.....						2,00% 2,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>136,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### **4 - MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS</b>									
<b>01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE ENFOSCADO 1 CARA C/MARTILLO ELÉ</b>								
E01DFT190	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a una cara, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	MURO APARCAMIENTO	1	75,00		2,50	187,50			
		1	10,00		2,50	25,00			
							212,50	40,97	8.706,13
<b>01.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA FIBROCEMENTO S/ENTRAMADO CERCHAS ME</b>								
E01DCI070	Demolición de cubierta de placas onduladas de fibrocemento sobre estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, etc., por medios manuales, sin transporte al vertedero autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de documentación y permisos necesarios para este tipo de trabajo. Con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. No se incluyen medios de elevación ni de evacuación de escombros. Medición descontando huecos.								
	CUBIERTA EXISTENTE	1	31,00	18,70		579,70			
		2	31,00	19,00		1.178,00			
	CASETA PCI	1	12,00	6,50		78,00			
							1.835,70	21,56	39.577,69
<b>01.03</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE C/LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPRO</b>								
E01DCP040	Demolición de cubierta plana transitable autoprottegida completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización y lámina asfáltica de betún elastómero con armadura de fieltro de fibra de vidrio autoprottegida con gránulos de pizarra, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.								
	TORREÓN ASCENSOR	1	5,00	3,00		15,00			
		1	3,60	2,50		9,00			
							24,00	41,31	991,44
<b>01.04</b>	<b>u DEMOLICIÓN ELEMENTOS SALIENTES DE CUBIERTA</b>								
E01DCW010	Demolición de elementos salientes en cubiertas de todo tipo, tales como chimeneas, ventilaciones, etc., de hasta 1,50 m de altura máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	CUBIERTA EXISTENTE	8				8,00			
		6				6,00			
		6				6,00			
							20,00	141,41	2.828,20
<b>01.05</b>	<b>m DEMOLICIÓN DE TUBO VENTILACIÓN EN CUBIERTA INCLINADA</b>								
E01DCW130	Demolición de tubo de ventilación en cubierta inclinada, de cualquier material, pvc, chapa, acero inoxidable, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	CUBIERTA EXISTENTE	6				6,00			
		4				4,00			
		4				4,00			
							14,00	49,19	688,66
<b>01.06</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO</b>								
E01DKA030	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO	1	120,00		1,00	120,00			
		2	5,00		1,00	10,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA								
	v entanas	1	160,00		1,50	240,00			
	rejillas	35	1,00		0,50	17,50			
	PLANTA 1ª								
	v entanas	1	100,00		1,50	150,00			
		1	100,00		1,50	150,00			
	rejillas	24	1,00		0,50	12,00			
		24	1,00		0,50	12,00			
	PLANTA 2ª								
	v entanas	1	100,00		1,50	150,00			
	rejillas	24	1,00		0,50	12,00			
							873,50	13,31	11.626,29
<b>01.07</b>	<b>m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO</b>								
E01DWW030	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO	2	120,00			240,00			
		2	5,00			10,00			
	PLANTA BAJA	2	160,00			320,00			
	sobre acceso principal	1	15,00			15,00			
	PLANTA 1ª	2	100,00			200,00			
		2	100,00			200,00			
	PLANTA 2ª	2	100,00			200,00			
	ALBARDILLAS CUBIERTA	2	105,00			210,00			
		2	20,00			40,00			
							1.435,00	9,89	14.192,15
<b>01.08</b>	<b>m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b>								
E01DKW010	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	ESCALERA INT.1	6	3,50			21,00			
		1	1,50			1,50			
	ESCALERA INT.2	6	3,50			21,00			
		1	1,50			1,50			
	ACCESO PRINCIPAL	1	6,00			6,00			
		1	6,50			6,50			
		2	3,00			6,00			
		1	4,00			4,00			
	ACCESO POSTERIOR	2	2,50			5,00			
		2	1,50			3,00			
		1	4,50			4,50			
							80,00	12,42	993,60
<b>01.09</b>	<b>m LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO</b>								
E01DKW020	Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	MURO APARCAMIENTO	1	12,00		2,00	24,00			
		1	10,00		2,00	20,00			
							44,00	11,97	526,68
<b>01.10</b>	<b>m2 LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO</b>								
E01DKW030	Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	SÓTANO								
	zona encuadernación	1	8,00		3,20	25,60			
		1	18,00		3,20	57,60			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,00		3,20	16,00			
	PLANTA BAJA								
	mamparas	1	10,00		2,50	25,00			
		1	6,00		2,50	15,00			
		1	14,00		2,50	35,00			
		1	4,00		2,50	10,00			
		1	5,00		2,50	12,50			
		1	7,00		2,50	17,50			
		1	8,00		2,50	20,00			
		1	3,00		2,50	7,50			
		1	3,50		2,50	8,75			
		1	7,50		2,50	18,75			
		2	2,50		2,50	12,50			
		1	13,50		2,50	33,75			
		1	6,00		2,50	15,00			
		1	6,50		2,50	16,25			
		1	3,50		2,50	8,75			
							355,45	19,95	7.091,23
01.11	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b>								
E01DKM030	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO								
	puertas int.	12	1,00		2,10	25,20			
		8	1,80		2,10	30,24			
	PLANTA BAJA								
	puertas int.	32	1,00		2,10	67,20			
		14	1,80		2,10	52,92			
	PLANTA 1ª								
	puertas int.	14	1,00		2,10	29,40			
		12	1,00		2,10	25,20			
		6	1,80		2,10	22,68			
	PLANTA 2ª								
	puertas int.	8	1,00		2,10	16,80			
		4	1,80		2,10	15,12			
							284,76	18,64	5.307,93
01.12	<b>m2 LEVANTADO FORRADO MADERA INTERIOR ARMARIO A MANO</b>								
E01DKM070	Levantado de forrado de madera en interior de armario empotrado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de madera a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	zona despachos	2	18,00		2,30	82,80			
		1	18,00		2,30	41,40			
		1	20,00		2,30	46,00			
		1	23,00		2,30	52,90			
							223,10	22,19	4.950,59
01.13	<b>u DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS</b>								
E01DIF040	Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	SÓTANO								
	nucleo aseos	3				3,00			
		2				2,00			
		3				3,00			
	nucleo aseos	2				2,00			
		2				2,00			
	PLANTA BAJA								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nucleo aseos 1	10				10,00			
		4				4,00			
		10				10,00			
	nucleo aseos 2	2				2,00			
		2				2,00			
	PLANTA 1ª								
	nucleo aseos 1	8				8,00			
		6				6,00			
	nucleo aseos 2	2				2,00			
		2				2,00			
	PLANTA 2ª								
	nucleo aseos 1	6				6,00			
		4				4,00			
							68,00	27,86	1.894,48
<b>01.14</b>	<b>u DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA</b>								
E01DIF050	Desmontaje de bañera o plato de ducha y accesorios por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	SÓTANO								
	nucleo aseos	2				2,00			
	nucleo aseos	3				3,00			
	PLANTA BAJA								
	nucleo aseos 1	4				4,00			
	PLANTA 1ª								
	nucleo aseos 1	4				4,00			
	PLANTA 2ª								
	nucleo aseos 1	2				2,00			
							15,00	53,92	808,80
<b>01.15</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm GUARNECIDO 2 CARAS A MANO</b>								
E01DFC220	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	trasdosados	1	160,00		1,05	168,00			
		2	12,00		2,70	64,80			
		2	10,00		2,70	54,00			
	nucleo aseos	5	1,50		2,70	20,25			
		1	6,50		2,70	17,55			
		1	4,50		2,70	12,15			
		1	2,20		2,70	5,94			
		2	6,50		2,70	35,10			
		1	4,50		2,70	12,15			
		1	2,20		2,70	5,94			
		8	1,50		2,70	32,40			
		2	1,50		2,70	8,10			
		2	6,00		2,70	32,40			
		2	6,50		2,70	35,10			
	zona oficina	2	15,00		2,70	81,00			
		2	4,50		2,70	24,30			
		2	3,50		2,70	18,90			
		2	3,00		2,70	16,20			
		2	2,00		2,70	10,80			
		2	12,50		2,70	67,50			
		2	16,00		2,70	86,40			
	zona encuadernacion	2	3,50		2,70	18,90			
		2	5,00		2,70	27,00			
	PLANTA 1ª								
	trasdosados	1	100,00		1,05	105,00			
		1	100,00		1,05	105,00			
		2	10,00		2,70	54,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nucleo aseos 1	6	1,50		2,70	24,30			
		1	4,50		2,70	12,15			
		1	2,20		2,70	5,94			
		1	3,00		2,70	8,10			
	nucleo aseos 2	1	3,00		2,70	8,10			
		1	2,50		2,70	6,75			
		2	2,00		2,70	10,80			
		1	6,50		2,70	17,55			
		1	2,20		2,70	5,94			
	PLANTA 2ª								
	trasdosados	1	100,00		1,05	105,00			
		1	10,00		2,70	27,00			
	nucleo aseos 1	4	1,50		2,70	16,20			
		2	4,50		2,70	24,30			
		1	2,20		2,70	5,94			
							1.396,95	13,48	18.830,89
<b>01.16</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE GUARNECIDO 2 CARAS A MAN</b>								
E01DFC280	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO								
	zona preimpresión	2	4,50		3,60	32,40			
		2	2,50		3,60	18,00			
	zona escalera 2	2	2,50		3,60	18,00			
		2	1,50		3,60	10,80			
	PLANTA BAJA								
	zona despachos	1	6,50		2,70	17,55			
		2	12,50		2,70	67,50			
		1	6,50		2,70	17,55			
		1	6,00		2,70	16,20			
		1	10,00		2,70	27,00			
	zona encuadernación	1	14,00		2,70	37,80			
		1	17,00		2,70	45,90			
		1	16,00		2,70	43,20			
		1	8,00		2,70	21,60			
		1	10,00		2,70	27,00			
		1	8,00		2,70	21,60			
	PLANTA 1ª								
	nucleo aseos 1	1	5,00		2,70	13,50			
		1	7,00		2,70	18,90			
		1	2,20		2,70	5,94			
		1	3,00		2,70	8,10			
		1	14,00		2,70	37,80			
		1	5,00		2,70	13,50			
	nucleo aseos 2	1	3,00		2,70	8,10			
		1	8,50		2,70	22,95			
		1	7,00		2,70	18,90			
	PLANTA 2ª								
	nucleo aseos 1	1	4,50		2,70	12,15			
		1	7,50		2,70	20,25			
		1	4,00		2,70	10,80			
		1	7,00		2,70	18,90			
		1	5,00		2,70	13,50			
							645,39	23,01	14.850,42

**01.17**

E01DFT160

### m2 DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTILLO

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

SEMISÓTANO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	zona preimpresión	2	6,50		3,60	46,80			
		2	3,50		3,60	25,20			
	zona escalera 2	2	3,00		3,60	21,60			
		2	2,50		3,60	18,00			
	PLANTA BAJA								
	zona despachos	1	6,50		2,70	17,55			
		2	12,50		2,70	67,50			
		1	6,50		2,70	17,55			
		1	10,00		2,70	27,00			
	zona encuadernacion	1	8,50		2,70	22,95			
		1	10,00		2,70	27,00			
		1	8,00		2,70	21,60			
							312,75	24,91	7.790,60
<b>01.18</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTILLO E</b>								
E01DFT220	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	recepcion	1	6,00		2,50	15,00			
	almacen	1	3,50		2,50	8,75			
		1	7,00		2,50	17,50			
	hall	1	9,50		2,50	23,75			
							65,00	40,52	2.633,80
<b>01.19</b>	<b>m DEMOLICIÓN FAJA/TABICA YESO LAMINADO</b>								
E01DEW100	Demolición de faja o tabica de yeso laminado de hasta 70 cm de desarrollo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	sobre ventanas	1	160,00			160,00			
		2	12,00			24,00			
		2	10,00			20,00			
	PLANTA 1ª								
	sobre ventanas	1	100,00			100,00			
		1	100,00			100,00			
		2	10,00			20,00			
	PLANTA 2ª								
	sobre ventanas	1	100,00			100,00			
		1	10,00			10,00			
							534,00	6,69	3.572,46
<b>01.20</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN FORRADO VIGAS/CONDUCTOS ESCAYOLA</b>								
E01DEW080	Demolición de forrado de vigas o conductos de escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	vigas interiores	2	35,00			70,00			
		2	18,00			36,00			
		2	10,00			20,00			
	PLANTA 1ª								
	vigas interiores	1	35,00			35,00			
		1	35,00			35,00			
		2	10,00			20,00			
	PLANTA 2ª								
	vigas interiores	1	35,00			35,00			
		1	10,00			10,00			
							261,00	9,21	2.403,81



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.21</b>	<b>m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO</b>								
E01DPW010	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	ACCESO PRINCIPAL	12	2,80			33,60			
	ACCESO POSTERIOR	8	1,20			9,60			
		3	1,60			4,80			
	ESCALERA 1	26	1,30			33,80			
		18	1,30			23,40			
		18	1,30			23,40			
		18	1,30			23,40			
	ESCALERA 2	26	1,40			36,40			
		18	1,40			25,20			
		18	1,40			25,20			
	ACERA EXTERIOR	5	1,20			6,00			
							244,80	22,06	5.400,29
<b>01.22</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>								
E01DEA010	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	nucleo aseos	1	18,00		2,40	43,20			
		1	18,00		2,40	43,20			
	PLANTA 1ª								
	nucleo aseos 1	2	25,00		2,40	120,00			
		1	18,00		2,40	43,20			
	nucleo aseos 2	1	25,00		2,40	60,00			
	PLANTA 2ª								
	nucleo aseos 1	2	25,00		2,40	120,00			
		1	18,00		2,40	43,20			
							472,80	10,69	5.054,23
<b>01.23</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>								
E01DEA030	Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	nucleo aseos	2	45,00		2,40	216,00			
		2	35,00		2,40	168,00			
	PLANTA 1ª								
	nucleo aseos 1	2	25,00		2,40	120,00			
	PLANTA 2ª								
	nucleo aseos 1	2	25,00		2,40	120,00			
							624,00	11,13	6.945,12
<b>01.24</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO</b>								
E01DET030	Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado con estructura portante metálica descolgada, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA	1	120,00			120,00			
	PLANTA 1ª	1	110,00			110,00			
		1	80,00			80,00			
	PLANTA 2ª	1	100,00			100,00			
							410,00	7,01	2.874,10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.25</b>	<b>m2 PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</b>								
E01DEC070	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO	1	120,00		1,10	132,00			
	PLANTA BAJA	1	160,00		1,50	240,00			
		1	180,00		1,50	270,00			
	PLANTA 1ª	1	100,00		1,50	150,00			
		1	100,00		1,50	150,00			
	PLANTA 2ª	1	100,00		1,50	150,00			
							1.092,00	8,49	9.271,08
<b>01.26</b>	<b>m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS</b>								
E01DEW010	Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	igual medición								
	picado enfoscados	1				1.092,00	=01	E01DEC070	
	demolic.trasdosados	1				1.396,95	=01	E01DFC220	
							2.488,95	4,50	11.200,28
<b>01.27</b>	<b>m2 LEVANTADO PAVIMENTO TÉCNICO ELEVADO I/SUBESTRUC. A MANO</b>								
E01DPP070	Levantado de pavimentos técnicos sobre elevados de placas de madera o metálicos sobre soportes o subestructura, incluidos los mismos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA	1	460,00			460,00			
	PLANTA 1ª	1	390,00			390,00			
		1	480,00			480,00			
	PLANTA 2ª	1	480,00			480,00			
							1.810,00	13,48	24.398,80
<b>01.28</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>								
E01DPP030	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA	1	700,00			700,00			
	PLANTA 1ª	1	480,00			480,00			
		1	480,00			480,00			
	PLANTA 2ª	1	480,00			480,00			
	EXTERIOR	1	195,00			195,00			
		1	45,00			45,00			
							2.380,00	11,37	27.060,60
<b>01.29</b>	<b>m2 LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS MADERA A MANO</b>								
E01DPP080	Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA	1	360,00			360,00			
	PLANTA 1ª	1	55,00			55,00			
		1	45,00			45,00			
	PLANTA 2ª	1	25,00			25,00			
							485,00	15,52	7.527,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.30</b> E01DPW050	<b>m2 DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO &lt;10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO</b> Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA	1	800,00			800,00			
	PLANTA 1ª	1	500,00			500,00			
		1	500,00			500,00			
	PLANTA 2ª	1	500,00			500,00			
							2.300,00	14,16	32.568,00
<b>01.31</b> E01DPS010	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. &lt;15 cm C/COMPRESOR</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	EXTERIOR	1	195,00			195,00			
		1	45,00			45,00			
							240,00	24,28	5.827,20
<b>01.32</b> _diE01DIC0301	<b>ud DESMONTADO INSTALACION CALEFACCION</b> Desmontaje completo de sala de calderas, incluso calderas, tuberías, bombas, valvulería, equipos de regulación, control, eléctricos, canalizaciones, aislantes térmicos, chimeneas, completa. Incluso retirada de equipos hasta el punto de gestión de residuos, transporte incluido.								
	Sala calderas	1				1,00			
							1,00	1.596,99	1.596,99
<b>01.33</b> _E01DIA00201	<b>u DESMONTADO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b> Desmontado de la instalación de telecomunicaciones, telefonía y sistemas especiales, interior por m2 de edificio, por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, cuadros eléctricos, armarios, RACK, registros, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	1.592,26	1.592,26
<b>01.34</b> _E01DIC0101	<b>u DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, PCI</b> Desmontado de tuberías de calefacción y fijaciones por m2 de edificio, conductos, equipos de climatización con recuperación de gases y gestión de residuos, desmontaje de ventiladores, recuperadores, unidades interiores y exteriores, tuberías de calefacción, climatización y PCI, aislamientos, etc, se incluye el desmontaje de las unidades de aire comprimido y vacío y sus canalizaciones e instalaciones asociadas, presentes en la sala de compresores exterior, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	2.500,00	2.500,00
<b>01.35</b> _E01DIE0201	<b>u DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PCI</b> Desmontado completo de canalizaciones eléctricas y de PCI, cableados, cuadros, protecciones, luminarias, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	3.005,86	3.005,86
<b>01.36</b> _E01DIF0201	<b>u DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b> Desmontado de tuberías de fontanería y desagües, saneamiento, bajantes, colectores, tuberías, valvulería, aparatos sanitarios, botes sifónicos, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		1				1,00			
							1,00	1.920,23	1.920,23

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.37</b> _diE01DIG0301	<b>ud INERT. Y EXTRAC. DEPÓSITO GASÓLEO</b>  Inertización y extracción de depósito de gasóleo existente, con una capacidad de hasta 15000 litros, incluyendo extracción y retirada, mediciones de O.C.A. y tramitación documental necesaria.  Inertización por empresa Autorizada para anular depósitos de combustible por la Consejería de Industria conforme a la UNE-53991 mediante barrera de señalización, con comprobación de atmósfera explosiva con el explosímetro, se eliminará el paso de corriente eléctrica, incluso con colocación de extintor de polvo seco de eficiencia 21A y 144B, utilizando ropa nueva, lavada, con trasvase del contenido del tanque. La apertura de la boca de hombre y de las tuberías comprobando el límite inferior de explosividad (LIE) comprobando que este valor es inferior al 20% con equipo de medición calibrado y con señal visual y acústica humedeciendo la boca de hombre. La desgasificación del tanque mediante vaporización, ventilación de forma que el contenido de gases y vapores quede por debajo del 20% del LIE, desgasificado el tanque se ha de mantener el resto de los trabajos mediante una renovación forzada de aire que mantenga el LIE por debajo del 20%. La limpieza se extraerá mecánicamente (agua, hipoclorito, lodos, etc.) utilizando elementos protegidos contra la electricidad y conectados a tierra. Una vez limpio y desgasificado se procederá a la medición de la atmósfera explosiva por un Organismo de Certificación Oficial para la emisión del Informe en la que se acredite la correcta desgasificación mediante la medición del LIE, la empresa ejecutora del desgasificación del Tanque emitirá el correspondiente Informe de seguimiento del Protocolo de Inertización de depósitos de combustible. Posteriormente a la anulación del tanque se procederá a su desmontaje y desguace y transporte a vertedero autorizado, los residuos y lodos serán tratados en planta de tratamiento especializada con el correspondiente certificado de entrega y tratamiento del residuo.	1					1,00		
							1,00	1.716,01	1.716,01
<b>01.38</b> diE01DIS050	<b>m DEM.SAN.ENT.TUBO FUND.D&gt;30 A MANO</b>  Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de fundición, mayores de 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de maquinaria y de medios auxiliares.  Saneamiento enterrado	1	42,00				42,00		
							42,00	13,15	552,30
<b>01.39</b> diE01DIS060	<b>ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;50x50x50</b>  Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 50x50 cm. y 0,50 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	6					6,00		
							6,00	130,21	781,26
<b>01.40</b> diE01DIS070	<b>ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO &lt;70x70x70</b>  Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	1					1,00		
							1,00	52,61	52,61
<b>01.41</b> diE01DIS080	<b>ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;100x100x100</b>  Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 100x100 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	1					1,00		
							1,00	64,01	64,01
<b>01.42</b> E02PMA150	<b>m3 EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSPORTE &gt;20 k</b>  Excavación en pozos, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ	17	1,20	1,20	1,80		44,06		
							44,06	39,44	1.737,73

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.43 E02ZMA040	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b>								
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.								
		1	31,00	0,40	1,00	12,40			
		1	97,00	0,40	1,20	46,56			
		1	425,00	0,40	1,30	221,00			
		1	99,00	0,40	1,50	59,40			
		1	90,00	0,40	1,70	61,20			
		1	35,00	0,40	1,90	26,60			
							427,16	29,03	12.400,45
01.44 E02W020	<b>m3 SUMINISTRO ARENA DE RÍO 0/6 mm EN OBRA d&lt;10 km</b>								
	Suministro en obra de arena de río de 0-6 mm, en camión basculante desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,6 t/m3.								
		1	31,00	0,40	0,20	2,48			
		1	97,00	0,40	0,20	7,76			
		1	425,00	0,40	0,20	34,00			
		1	99,00	0,40	0,20	7,92			
		1	90,00	0,40	0,20	7,20			
		1	35,00	0,40	0,20	2,80			
							62,16	30,72	1.909,56
01.45 _E01DSA021	<b>m DEMOLICIÓN RAIL METÁLICO EMPOTRADO EN SOLERA C/COMPRESOR</b>								
	Demolición de rail de perfil metálico de cualquier medida, empotrado en solera existente de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	rail es rotativ as	2	10,00			20,00			
		2	20,00			40,00			
							60,00	33,28	1.996,80
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS .....</b>									<b>320.218,82</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>									
<b>02.01</b>	<b>m CHAPA DINTEL HUECO 360x4 mm GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO 2L-60</b>								
E05CA120	Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 360 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos angulares L 60.6 pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, con placas de anclaje mediante tornillo mecánico Hilti M12x100, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO	1	120,00			120,00			
		2	5,00			10,00			
	PLANTA BAJA								
	ventanas	1	160,00			160,00			
	PLANTA 1ª								
	ventanas	1	100,00			100,00			
		1	100,00			100,00			
	PLANTA 2ª								
	ventanas	1	100,00			100,00			
							590,00	84,85	50.061,50
<b>02.02</b>	<b>m CARGADERO PERFIL L-60.10 mm - 8,69 kg/m</b>								
E05CC050	Cargadero L-60.10 mm de 8,69 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10% . Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	huecos	10	1,20			12,00			
		4	2,40			9,60			
	P.BAJA								
	huecos	8	1,20			9,60			
		2	2,40			4,80			
	P.1ª								
	huecos	8	1,20			9,60			
		2	2,40			4,80			
	P.2ª								
	huecos	4	1,20			4,80			
		1	2,40			2,40			
							57,60	31,84	1.833,98
<b>02.03</b>	<b>m CARGADERO PERFIL L-80.10 mm - 11,9 kg/m</b>								
E05CC060	Cargadero L-80.10 mm, de 11,90 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10% . Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	huecos	5	1,20			6,00			
		2	2,40			4,80			
	P.BAJA								
	huecos	4	1,20			4,80			
		1	2,40			2,40			
	P.1ª								
	huecos	4	1,20			4,80			
		1	2,40			2,40			
	P.2ª								
	huecos	4	1,20			4,80			
		1	2,40			2,40			
							32,40	37,14	1.203,34

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5</b>								
E07LP020	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	cierre hueco corrido	1	19,50		1,10	21,45			
		-3	3,00		1,10	-9,90			
		1	38,00		1,10	41,80			
		-5	3,00		1,10	-16,50			
		1	13,00		1,10	14,30			
		-1	3,00		1,10	-3,30			
		1	32,00		1,10	35,20			
		-4	3,00		1,10	-13,20			
		1	21,00		1,10	23,10			
		-1	3,00		1,10	-3,30			
	PLANTA BAJA								
	cuelgue v entanas	1	160,00		0,50	80,00			
	huecos rejillas	35	1,00		0,50	17,50			
	PLANTA 1ª								
	cuelgue v entanas	1	100,00		0,50	50,00			
		1	100,00		0,50	50,00			
	huecos rejillas	24	1,00		0,50	12,00			
		24	1,00		0,50	12,00			
	PLANTA 2ª								
	cuelgue v entanas	1	100,00		0,50	50,00			
	huecos rejillas	24	1,00		0,50	12,00			
							373,15	31,97	11.929,61
<b>02.05</b>	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5</b>								
E07LP030	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SÓTANO								
	almacén de papel	1	9,00		3,60	32,40			
		1	19,20		3,60	69,12			
		1	6,80		3,60	24,48			
	v estíbulos independ.	2	2,80		3,60	20,16			
		1	2,50		3,60	9,00			
		1	2,70		3,60	9,72			
	almacén	1	3,50		3,60	12,60			
		1	4,00		3,60	14,40			
		1	3,00		3,60	10,80			
	c.instalaciones	1	3,00		3,60	10,80			
		1	4,00		3,60	14,40			
		2	3,50		3,60	25,20			
		1	2,50		3,60	9,00			
	PLANTA BAJA								
	núcleo aseos 1	2	10,60		2,75	58,30			
		3	6,80		2,75	56,10			
	v estíbulo 1	1	13,00		2,75	35,75			
		1	3,20		2,75	8,80			
		1	3,60		2,75	9,90			
	cortavientos	1	3,00		2,75	8,25			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	separador ascensor 1	2	3,00		3,10	18,60			
	distribuidor 1-2	1	16,50		2,75	45,38			
	núcleo aseos 2	2	13,00		2,75	71,50			
		3	7,50		2,75	61,88			
		2	3,50		2,75	19,25			
	v estíbulo 2	1	8,00		2,75	22,00			
		1	6,50		2,75	17,88			
		1	2,50		2,75	6,88			
	separador ascensor 2	2	2,40		3,10	14,88			
	PLANTA 1ª								
	núcleo aseos 1	2	4,60		2,75	25,30			
		1	7,20		2,75	19,80			
	núcleo aseos 2	2	6,20		2,75	34,10			
		2	10,20		2,75	56,10			
	separador ascensor 1	2	3,00		3,10	18,60			
	separador ascensor 2	2	2,40		3,10	14,88			
	PLANTA 2ª								
	núcleo aseos	2	4,60		2,75	25,30			
		1	7,20		2,75	19,80			
	separador ascensor 1	2	3,00		3,10	18,60			
							949,91	27,85	26.454,99
<b>02.06</b>	<b>m2 TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm MORTERO M-5</b>								
E07LD130	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	trasdós cierre hueco corrido	1	19,50		1,10	21,45			
		-3	3,00		1,10	-9,90			
		1	38,00		1,10	41,80			
		-5	3,00		1,10	-16,50			
		1	13,00		1,10	14,30			
		-1	3,00		1,10	-3,30			
		1	32,00		1,10	35,20			
		-4	3,00		1,10	-13,20			
		1	21,00		1,10	23,10			
		-1	3,00		1,10	-3,30			
	v estuario masc.	4	1,80		3,00	21,60			
		2	1,40		3,00	8,40			
	aseo masc.	2	1,80		3,00	10,80			
	v estuario femen.	4	1,80		3,00	21,60			
	PLANTA BAJA								
	núcleo aseos 1	2	2,60		2,75	14,30			
	núcleo aseos 2	4	2,60		2,75	28,60			
	PLANTA 1ª								
	núcleo aseos 1	2	2,60		2,75	14,30			
	núcleo aseos 2	4	2,60		2,75	28,60			
							237,85	19,84	4.718,94



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.07</b>	<b>m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF.MW(15H1+15A)+70 c/400</b>								
E07YAS120	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	cerramiento	1	25,00		2,75	68,75			
	PLANTA 1ª								
	cerramiento	1	15,00		2,75	41,25			
	cerramiento	1	15,00		2,75	41,25			
	PLANTA 2ª								
	cerramiento	1	15,00		2,75	41,25			
							192,50	45,43	8.745,28
<b>02.08</b>	<b>m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA DUREZA SUPERF.MW (15I+15A)+70</b>								
E07YAS190	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	cerramiento	1	205,00		2,75	563,75			
	hueco corrido	-1	160,00		1,40	-224,00			
	PLANTA 1ª								
	cerramiento	1	100,00		2,75	275,00			
	hueco corrido	-1	100,00		1,40	-140,00			
	cerramiento	1	100,00		2,75	275,00			
	hueco corrido	-1	100,00		1,40	-140,00			
	PLANTA 2ª								
	cerramiento	1	100,00		2,75	275,00			
	hueco corrido	-1	100,00		1,40	-140,00			
							744,75	42,52	31.666,77
<b>02.09</b>	<b>m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW (2x15F</b>								
E07YAS290	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	vestibulos	1	25,00		3,60	90,00			
		1	15,00		3,60	54,00			
	ascensores	2	20,00		3,60	144,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.BAJA								
	espacio disponible 1	1	80,00		2,75	220,00			
	núcleo escalera 2	1	20,00		2,75	55,00			
	P.1ª								
	núcleo escalera 1	1	45,00		2,75	123,75			
	núcleo escalera 2	1	35,00		2,75	96,25			
	P.2ª								
	núcleo escalera 1	1	45,00		2,75	123,75			
							906,75	50,01	45.346,57
02.10	<b>m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL RESIS. FUEGO EI-120 AISLAM. MW (4x15</b>								
E07YAS330	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-120, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atomillan 4 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	almacen/archivo	1	65,00		3,60	234,00			
	almacen papel	1	80,00		3,60	288,00			
							522,00	83,05	43.352,10
02.11	<b>m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b>								
E07WP020	Formación de peldañado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	ACCESO PRINCIPAL	12	2,80			33,60			
	ACCESO POSTERIOR	8	1,20			9,60			
		3	1,60			4,80			
	ESCALERA 1	28	1,30			36,40			
		20	1,30			26,00			
		20	1,30			26,00			
		20	1,30			26,00			
	ESCALERA 2	28	1,40			39,20			
		20	1,40			28,00			
		20	1,40			28,00			
	ACERA EXTERIOR	5	1,20			6,00			
							263,60	23,23	6.123,43
02.12	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS YESO</b>								
E07RC020	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	MEI-1	6	1,00		2,10	12,60			
	MEI-2	11	1,00		2,10	23,10			
	MEI-3	4	2,00		2,10	16,80			
	MEI-4	4	2,00		2,10	16,80			
	CH-2	7	1,00		2,10	14,70			
	CH-1	3	1,80		2,10	11,34			
	CH-3	1	1,80		2,10	3,78			
							99,12	23,79	2.358,06
02.13	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b>								
E07RC040	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V-1	16	2,00		1,00	32,00			
	V-1	16	1,00		1,00	16,00			
	V-2	1	2,50		1,00	2,50			
	V-3	75	2,00		1,30	195,00			
	V-3	75	1,00		1,30	97,50			
	V-4	2	5,10		1,30	13,26			
	V-5	1	5,00		1,30	6,50			
	V-6	1	5,00		1,30	6,50			
	V-7	1	3,50		1,30	4,55			
	V-7	1	1,00		1,30	1,30			
	V-8	2	5,20		1,30	13,52			
	V-9	1	1,20		1,30	1,56			
	V-9	1	1,00		1,30	1,30			
	V-10	1	1,10		1,30	1,43			
	V-10	1	1,00		1,30	1,30			
	V-11	2	5,40		1,30	14,04			
	V-12	1	4,00		1,30	5,20			
	V-12	1	1,00		1,30	1,30			
	V-13	1	4,50		1,30	5,85			
	V-14	1	2,00		1,30	2,60			
	V-14	1	1,00		1,30	1,30			
	V-15	1	1,00		1,30	1,30			
	V-15	1	1,00		1,30	1,30			
	V-16	2	1,00		1,30	2,60			
	V-16	2	1,00		1,30	2,60			
	V-17	1	2,00		1,30	2,60			
	V-17	1	1,00		1,30	1,30			
	V-18	2	1,00		1,30	2,60			
	V-19	1	0,50		1,30	0,65			
	PE-1	2	1,10		2,30	5,06			
	PE-1	2	2,10		2,30	9,66			
	PE-2	1	2,50		2,30	5,75			
	PE-3	1	2,40		2,30	5,52			
	PE-4	1	1,20		2,30	2,76			
	PE-4	1	1,30		1,30	1,69			
	PV-9	1	2,00		2,30	4,60			
	PV-9	1	1,00		1,30	1,30			
							475,80	19,29	9.178,18
02.14	<b>m RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO</b>								
E07RE010	Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	ESCALERA 1	6	3,20			19,20			
		1	1,60			1,60			
	ESCALERA 2	1	1,00			1,00			
		4	3,20			12,80			
		1	1,60			1,60			
							36,20	23,07	835,13
02.15	<b>m2 RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA BALCÓN MORTERO</b>								
E07RE020	Recibido de barandilla metálica, en balcones o terrazas, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	ACCESO PRINCIPAL	1	6,40			6,40			
		1	3,20			3,20			
		1	1,00			1,00			
	PETO CUBIERTAS								
	Peto cubiertas	2	100,00			200,00			
		2	20,00			40,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CUBIERTAS Y AISLAMIENTOS</b>									
<b>03.01</b> E09CGB061	<b>m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSIT.BICAPA + XPS 120 mm CON GRAV</b>  Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), formado por panel a media madera de 120 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2151 W/(m²·K), sin contar capa soporte.								
	CUBIERTA PLANA	2	31,50	19,00		1.197,00			
	a deducir	-2	20,00			-40,00			
							1.157,00	65,46	75.737,22
<b>03.02</b> E09CGB062	<b>m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSIT.BICAPA + XPS 120 mm CON LOSA FI</b>  Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), formado por panel a media madera de 120 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y acabado con baldosa filtrante aislante de 50x50 cm con espesor total aprox. de 75 mm, formada por capa de hormigón poroso en superficie de 35 mm de espesor con acabado en gris y capa de panel de poliestireno extruido (XPS) de 40 mm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2151 W/(m²·K), sin contar capa soporte.								
	CUBIERTA PLANA	1	31,50	19,20		604,80			
		2	20,00			40,00			
							644,80	96,89	62.474,67
<b>03.03</b> E09PP090	<b>m REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=370 mm PARAMENTO V</b>  Solución de remate perimetral de cubierta, formada por lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, adherida al perímetro soporte; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP autoprotegida con pizarilla mineral, adherida a la anterior lámina; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.								
	PERIMETRO CUBIERTAS	2	100,00			200,00			
		1	110,00			110,00			
							310,00	27,20	8.432,00
<b>03.04</b> E09PS121	<b>u CAZOLETA EPDM DE SALIDA VERTICAL DANOSA DRN1</b>  Cazoleta de salida vertical fabricada en caucho EPDM, de diámetro conforme a cálculo de evacuación de pluviales (80-110mm), compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante. La cazoleta incluye el paragravillas universal de polietileno de alta densidad (PEAD), de medida única y adaptable a los distintos diámetros de cazoletas de desagüe.								
	CUBIERTA PLANA	6				6,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8				8,00			
		8				8,00			
							22,00	42,45	933,90
<b>03.05</b>	<b>m2 SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR EPS-G 80 mm ACABADO MORTERO</b>								
E07SGA040	Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior para Fachadas basado en la utilización de poliestireno expandido grafito (EPS G) de 80 mm de espesor y conductividad conforme a normas EN 12667 / EN 12939, fijados directamente al soporte mediante mortero de fijación y anclajes mecánicos; mortero de regularización, aplicado manualmente en dos capas sobre el aislante térmico, con armadura intermedia mediante malla de refuerzo de fibra de vidrio antiálcalis; y capa de acabado con mortero acrílico. Totalmente instalado, i/p.p. de perfiles, jambas y remates perimetrales de huecos y medios auxiliares. Paneles aislantes conforme a normas EN 13163 y UNE 92181. Materiales con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Sistema con transmitancia inferior al valor límite establecido para zona climática de invierno D según la tabla 3.1.1.a del DB-HE1 del CTE (calculado según el DA DB-HE1 teniendo en cuenta las resistencias térmicas superficiales y la capa constituida por el aislante térmico).								
	FACHADA DELANTERA	1	31,50		1,80	56,70			
		2	31,50		1,70	107,10			
		1	24,00		1,70	40,80			
	FACHADA LATERAL	1	19,20		1,80	34,56			
		2	19,20		1,70	65,28			
		1	57,50		1,70	97,75			
		1	51,50		2,00	103,00			
		1	38,00		2,00	76,00			
	FACHADA POSTERIOR	3	31,50		1,70	160,65			
	FACHADA LATERAL	1	19,20		1,80	34,56			
		2	19,20		1,70	65,28			
		1	58,00		1,70	98,60			
		1	13,00		1,70	22,10			
		1	38,00		1,70	64,60			
	FACHADA INTERIOR	1	19,20		1,80	34,56			
		2	19,20		1,70	65,28			
		2	19,20		1,00	38,40			
							1.165,22	80,57	93.881,78
<b>03.06</b>	<b>m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. EPS 60 mm</b>								
E09GSS140	Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,6 mm de espesor, y núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS) de 20 kg/m3 con un espesor total de 60 mm, con clasificación M-1 de reacción al fuego. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.								
	CASETA PCI	1	12,00	6,50		78,00			
							78,00	54,71	4.267,38
<b>03.07</b>	<b>m2 BANCADA ANTIVIBRATORIA</b>								
E10IAW016	Bancada antivibratoria para apoyo de torres de refrigeración y equipos de aire acondicionado, realizada con hormigón armado HA-25, y placas de corcho negro de 3 cm. de espesor, totalmente terminada, i/p.p. de medios auxiliares.								
	CUBIERTAS								
	terrazza instal.	1	60,00			60,00			
		1	60,00			60,00			
							120,00	86,23	10.347,60
<b>03.08</b>	<b>m2 AISLAMIENTO BAJO FORJADO PANEL ISOVER ECOVENT® 034 e=100 mm</b>								
E10A50bac	Aislamiento térmico bajo forjado ISOVER Ecovent® 034 constituido por paneles de lana mineral Arena ISOVER, no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio de gran resistencia mecánica, de 100 mm de espesor, cumpliendo la norma UNE-EN 13162 (Productos Aislantes Térmicos) para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AFr5 y resistencia al fuego EI90. Totalmente colocado.								
	PLANTA 1ª								

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
<b>04.01</b>	<b>m2 ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS</b>								
E08PNE030	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	cierre hueco corrido	1	19,50		1,10	21,45			
		-3	3,00		1,10	-9,90			
		1	38,00		1,10	41,80			
		-5	3,00		1,10	-16,50			
		1	13,00		1,10	14,30			
		-1	3,00		1,10	-3,30			
		1	32,00		1,10	35,20			
		-4	3,00		1,10	-13,20			
		1	21,00		1,10	23,10			
		-1	3,00		1,10	-3,30			
	PLANTA BAJA								
	cuelgue ventanas	1	160,00		0,50	80,00			
	peto ventanas	1	160,00		1,10	176,00			
	PLANTA 1ª								
	cuelgue ventanas	1	100,00		0,50	50,00			
		1	100,00		0,50	50,00			
	peto ventanas	1	100,00		1,10	110,00			
		1	100,00		1,10	110,00			
	PLANTA 2ª								
	cuelgue ventanas	1	100,00		0,50	50,00			
	peto ventanas	1	100,00		1,10	110,00			
							825,65	7,30	6.027,25
<b>04.02</b>	<b>m2 ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL</b>								
E08PNE060	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	vestuario femenino	1	18,00		3,30	59,40			
	vestuario masculino	1	46,00		3,30	151,80			
	aseo masculino	1	25,00		3,30	82,50			
	PLANTA BAJA								
	limpio	1	10,00		2,80	28,00			
	v est.control	1	8,00		2,80	22,40			
	aseos pers. masculino	1	24,00		2,80	67,20			
	aseos pers. femenino	1	25,00		2,80	70,00			
	PLANTA 1ª								
	aseos pers. masculino	1	22,00		2,80	61,60			
	aseos pers. femenino	1	22,00		2,80	61,60			
	aseos	1	29,00		2,80	81,20			
							685,70	14,72	10.093,50
<b>04.03</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL</b>								
E08PNE160	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SÓTANO								
	almacén de papel	1	9,00		3,60	32,40			
		1	19,20		3,60	69,12			
		1	6,80		3,60	24,48			
	vestibulos independ.	2	2,80		3,60	20,16			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,50		3,60	9,00			
		1	2,70		3,60	9,72			
	almacén	1	3,50		3,60	12,60			
		1	4,00		3,60	14,40			
		1	3,00		3,60	10,80			
	c.instalaciones	1	3,00		3,60	10,80			
		1	4,00		3,60	14,40			
		2	3,50		3,60	25,20			
		1	2,50		3,60	9,00			
	PLANTA BAJA								
	v estíbulo 1	1	13,00		2,85	37,05			
		1	3,20		2,85	9,12			
		1	3,60		2,85	10,26			
	cortavientos	1	3,00		2,85	8,55			
	separador ascensor 1	2	3,00		3,20	19,20			
	v estíbulo 2	1	8,00		2,85	22,80			
		1	6,50		2,85	18,53			
		1	2,50		2,85	7,13			
	separador ascensor 2	2	2,40		3,20	15,36			
	PLANTA 1ª								
	separador ascensor 1	2	3,00		3,20	19,20			
	separador ascensor 2	2	2,40		3,20	15,36			
	PLANTA 2ª								
	separador ascensor 1	2	3,00		3,20	19,20			
							463,84	17,23	7.991,96
<b>04.04</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL</b>								
E08PNE250	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PERIMETRO CUBIERTAS	2	110,00		1,00	220,00			
		1	120,00		1,00	120,00			
							340,00	17,74	6.031,60
<b>04.05</b>	<b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b>								
E08PEM010	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	cierre hueco corrido	1	19,50		1,30	25,35			
		-3	3,00		1,30	-11,70			
		1	38,00		1,30	49,40			
		-5	3,00		1,30	-19,50			
		1	13,00		1,30	16,90			
		-1	3,00		1,30	-3,90			
		1	32,00		1,30	41,60			
		-4	3,00		1,30	-15,60			
		1	21,00		1,30	27,30			
		-1	3,00		1,30	-3,90			
	v estíbulos independ.	2	2,80		3,60	20,16			
		1	2,50		3,60	9,00			
		1	2,70		3,60	9,72			
	PLANTA BAJA								
	v estíbulo 1	1	13,00		2,85	37,05			
		1	3,20		2,85	9,12			
		1	3,60		2,85	10,26			
	cortavientos	1	3,00		2,85	8,55			
	v estíbulo 2	1	8,00		2,85	22,80			
		1	6,50		2,85	18,53			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,50		2,85	7,13			
							258,27	13,28	3.429,83
<b>04.06</b>	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15 mm</b>								
E08CYE010	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atomillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	Hall acceso principal	1	35,00			35,00			
	vest.escalera 1	1	10,00			10,00			
	escalera 1	1	12,00			12,00			
	escalera 2	1	12,00			12,00			
	vigas falso techo	1	45,00	1,00		45,00			
		1	30,00	1,00		30,00			
		1	12,00	1,00		12,00			
		3	8,00	1,30		31,20			
		1	30,00	1,00		30,00			
		5	8,00	1,30		52,00			
	PLANTA 1ª								
	escalera 1	1	12,00			12,00			
	vest.esc.	1	9,00			9,00			
	escalera 2	1	12,00			12,00			
	vigas falso techo	1	20,00	1,00		20,00			
		2	18,00	1,00		36,00			
		1	30,00	1,00		30,00			
		1	3,00	1,00		3,00			
		1	6,00	1,00		6,00			
		1	7,00	1,30		9,10			
		2	6,00	1,30		15,60			
		2	8,00	1,30		20,80			
		1	6,00	1,30		7,80			
	PLANTA 2ª								
	escalera 1	1	21,00			21,00			
	vest.esc.	1	9,00			9,00			
							480,50	29,18	14.020,99
<b>04.07</b>	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm</b>								
E08CYH010	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atomillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	acceso principal	1	15,00			15,00			
							15,00	33,38	500,70

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04.08</b>	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-60 2x15 mm PLACA F</b>								
E08CYF015	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-60, formado por 2 placas de yeso laminado resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	zona impresión/rotativas	1	920,00			920,00			
	ctp + salas	1	75,00			75,00			
	recepción/almacenes	1	120,00			120,00			
	instalaciones/v est.	1	45,00			45,00			
	almacen/archivo	1	160,00			160,00			
	almacen papel	1	180,00			180,00			
							1.500,00	50,59	75.885,00
<b>04.09</b>	<b>m2 FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x15 mm PERFIL V</b>								
E08RYV020	Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	vestuario masc.	1	40,00			40,00			
	aseo masc.	1	15,00			15,00			
	vestuario/aseo femen.	1	20,00			20,00			
	PLANTA BAJA								
	aseo vigilante	1	4,00			4,00			
	aseos femen.	1	21,00			21,00			
	aseos masc.	1	18,00			18,00			
	limpio	1	6,00			6,00			
	almacén	1	12,00			12,00			
	archivo	1	18,00			18,00			
	PLANTA 1ª								
	aseos femen.	1	18,00			18,00			
	aseos masc.	1	18,00			18,00			
	limpio	1	6,00			6,00			
	almacén/archivo	1	14,00			14,00			
	aseos	1	15,00			15,00			
							225,00	28,02	6.304,50
<b>04.10</b>	<b>m2 TECHO MODULAR LANA DE ROCA ROCKFON BLANKA® 600x600x20 mm E24</b>								
E08RLT321	Suministro y montaje de techo modular de placas de lana de roca Rockfon Blanka®, o equivalente, de dimensiones 600x600 mm y 20 mm de espesor de placa, cara visible con velo en acabado liso de color blanco mate (blancura L=94,5), cara posterior con contravelo y cantos E24; instaladas sobre perfilera semivista de acero galvanizado prepintado en blanco Chicago Metallic™ T24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas de cuelgue rápido. Absorción acústica de 1,00 conforme a UNE-EN ISO 354 y clase A conforme a UNE-EN ISO 11654. Reacción al fuego clase A1 conforme a UNE-EN 13501-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	control	1	12,00			12,00			
	vestuario	1	7,00			7,00			
	administración 1	1	20,00			20,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	27,00			27,00			
	distribuidor 1	1	16,00			16,00			
	distribuidor 2	1	20,00			20,00			
	adminstración 2	3	16,00			48,00			
	pasillo	1	7,00			7,00			
	desp.admon.1	1	10,00			10,00			
	desp.admon.2	1	8,00			8,00			
	desp.subdir.	1	19,00			19,00			
	distribuidor 3	1	15,00			15,00			
		1	32,00			32,00			
	desp.admon.3	1	12,00			12,00			
	zona ventas	1	24,00			24,00			
	desp.sup.	1	8,00			8,00			
	preimpresión	1	30,00			30,00			
	maquin.preimp.	1	50,00			50,00			
	desp.sup.	1	9,00			9,00			
	pasillo sup.	1	15,00			15,00			
	PLANTA 1ª								
	secret.gerencia	1	30,00			30,00			
	desp.gerencia	1	26,00			26,00			
	distribuidor 1	1	8,00			8,00			
	sala reuniones	1	30,00			30,00			
	dsitribuidor 2	1	23,00			23,00			
	office	1	10,00			10,00			
	despacho 1	1	9,00			9,00			
	despacho 2	1	9,00			9,00			
	pasillo	1	8,00			8,00			
	diario	1	25,00			25,00			
		1	50,00			50,00			
		1	38,00			38,00			
							655,00	50,06	32.789,30

04.11  
E08WY010

### m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13

Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

#### PLANTA BAJA

control	1	16,00	16,00
v estuario	1	10,00	10,00
administración 1	1	43,00	43,00
	1		1,00
distribuidor 1	1	22,00	22,00
distribuidor 2	1	46,00	46,00
adminstración 2	1	50,00	50,00
pasillo	1	13,00	13,00
desp.admon.1	1	18,00	18,00
desp.admon.2	1	16,00	16,00
desp.subdir.	1	26,00	26,00
distribuidor 3	1	50,00	50,00
desp.admon.3	1	18,00	18,00
zona ventas	1	31,00	31,00
desp.sup.	1	14,00	14,00
preimpresión	1	30,00	30,00
maquin.preimp.	1	34,00	34,00
desp.sup.	1	16,00	16,00
pasillo sup.	1	18,00	18,00
almacen	1	13,00	13,00
archiv o	1	20,00	20,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vigas falso techo	2	43,00			86,00			
		2	28,00			56,00			
		2	10,00			20,00			
		6	6,00			36,00			
		2	28,00			56,00			
		10	6,00			60,00			
	PLANTA 1ª								
	secret,gerencia	1	30,00			30,00			
	desp.gerencia	1	26,00			26,00			
	distribuidor 1	1	18,00			18,00			
	sala reuniones	1	30,00			30,00			
	dsitribuidor 2	1	43,00			43,00			
	office	1	32,00			32,00			
	despacho 1	1	18,00			18,00			
	despacho 2	1	18,00			18,00			
	pasillo	1	14,00			14,00			
	diario	1	78,00			78,00			
	vigas falso techo	2	18,00			36,00			
		4	16,00			64,00			
		2	28,00			56,00			
		2	2,00			4,00			
		2	4,00			8,00			
		2	5,00			10,00			
		4	4,00			16,00			
		4	6,00			24,00			
		2	4,00			8,00			
							1.352,00	23,96	32.393,92
04.12	m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO HIDRÓFUGO TIPO H1 1								
E08WY030	<p>Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado hidrófugo de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>								
	SEMISÓTANO								
	v estuario femenino	1	16,00			16,00			
	v estuario masculino	1	44,00			44,00			
	aseo masculino	1	23,00			23,00			
	PLANTA BAJA								
	limpio	1	8,00			8,00			
	v est.control	1	6,00			6,00			
	aseos pers. masculino	1	22,00			22,00			
	aseos pers. femenino	1	23,00			23,00			
	PLANTA 1ª								
	aseos pers. masculino	1	20,00			20,00			
	aseos pers. femenino	1	20,00			20,00			
	aseos	1	27,00			27,00			
							209,00	25,33	5.293,97
04.13	u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 300x300 mm								
E08TT020	<p>Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 300x300 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
	PLANTA BAJA								
	Hall acceso principal	1				1,00			
	escalera 1	1				1,00			
	escalera 2	1				1,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vigas falso techo	4					4,00		
	PLANTA 1ª								
	escalera 1	1					1,00		
	escalera 2	1					1,00		
	vigas falso techo	2					2,00		
	PLANTA 2ª								
	escalera 1	1					1,00		
								12,00	72,11
									865,32
04.14	u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm								
E08TT050	Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	Hall acceso principal	2					2,00		
								2,00	114,34
									228,68
04.15	m2 FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 150 mm LISA CERRADA ENTRECALLE								
E08CAC020	Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 150 mm más entrecalle, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilaría de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m². Lamas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	acceso principal	1	54,00				54,00		
	acceso 2	1	20,00				20,00		
								74,00	77,18
									5.711,32
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....</b>									<b>207.567,84</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SOLADOS Y ALICATADOS</b>									
<b>05.01</b>	<b>m2 IMPRIMACIÓN EPOXI IMPRIMAX JUNO</b>								
E27SO220	<p>Imprimación consolidante epoxi-poliamida modificada con silanos para conferir mayor anclaje sobre superficies no porosas. Para imprimación en procesos epóxicos para promover el anclaje sobre superficies de hormigón, azulejo, gres, etc. Uso interior. Precio para envases de 4 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>igual medición:</p> <p>suelo elevado vinílico 1 1.105,00 =05 E11VA011</p> <p>suelo elevado cerámico 1 259,00 =05 E11VG011</p>								
							1.364,00	10,01	13.653,64
<b>05.02</b>	<b>m2 PAVIMENTO ELEVADO FULL STEEL HEAVY MED AUTOP.LAMA 4,5mm</b>								
E11VA011	<p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup o equivalente, compuesto por baldosas FULL STEEL HEAVY MEDIUM de medidas 600x600 mm de lado y 34 mm de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado ignífugo; completamente encapsulado mediante base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas y nervio de refuerzo perimetral; con parte superior de 0,9 mm de acero liso de iguales características que el anterior con doblez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 140 puntos de soldadura entre los puentes de contacto confiriéndose una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión Gris oscura. Con revestimiento superior adherido con pegamento autoadhesivo que permite el registro del pavimento autoportante nano-laminado tipo AUTOLIDER de medidas 1000x250 mm y 4,5 mm de espesor, con 1 mm capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión en norma europea UNE-EN ISO 10581:2014 dentro del grupo T, así como al tráfico intenso. En cumplimiento de las normas UEATC, con clasificación de uso industrial intenso y tratado en fábrica con protección PVT, incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra desgaste de 10 años. Resistencia de Carga repartida mínima de 41,00 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2019 es A1FL y conductividad térmica &lt; 0,326 w/(m*k). Las baldosas irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 compuestos por Cabeza VF y Base TH roscadas entre sí. Cabeza VF de pedestal formada por placa de acero cuadrada de 76x76 mm y 3 mm de espesor, soldada lineal a varilla de métrica de 18 mm, galvanizada en plata con 2 tuercas de acero para bloqueo. La cabeza del pedestal va roscada a la base TH formada por placa de acero circular de 3 mm de espesor y diámetro de 90 mm, soldada linealmente a tubo de 25 mm de diámetro con entalladura en la parte superior y galvanizado en plata; la base cuenta con orificios para penetración del adhesivo. El pedestal debe soportar una carga vertical de 48 kN sin deformación y con una clasificación máxima (A1FL) al fuego con certificado bajo ensayo norma UNE-EN 13501-1:2019. La altura final del suelo elevado será de 55 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. El sistema debe obtener los valores acústicos sin tener en cuenta el revestimiento según norma UNE-EN ISO 10140 y 10848 de Rw&gt;56 dB, Lnw&lt;59 dB, Dnfw&gt;48 dB y Lnfw&lt;64 dB. El conjunto del sistema GAMAFLORE FULL STEEL será clasificado mediante UNE-EN 12825:2002 clase 6 y máximo nivel de escuadratura clase 1. El sistema deberá contar con ficha de reciclado para la contribución del sello LEED del edificio, así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council.</p> <p>PLANTA BAJA</p> <p>zona oficina Administración 1 625,00 625,00</p> <p>PLANTA 1ª</p> <p>zona oficina 2 1 480,00 480,00</p>								
							1.105,00	137,89	152.368,45

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03 E11VG011	<b>m2 PAVIMENTO ELEVADO FULL STEEL HEAVY MEDIUM PORCELAN.60x60</b> Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup o equivalente, compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm de lado y 45 mm de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor Resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es A1FL. Con revestimiento superior de cerámica porcelánica técnica de calidad de 10 mm de espesor, rectificada, calibrada, y escuadrada, en formato 60x60cm, grado de resbaladidad C2, color a elegir. Sobre espuma de EPDM para amortiguación y acústicas de ruidos. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado de 3 mm de espesor Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones de +/- 20 mm, la cabeza y base del pedestal debe ser roscada y con doble tuerca de seguridad. La altura final del suelo elevado será de 80 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-550 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada. El sistema deberá contar con ficha de reciclado para la contribución del sello LEED del edificio así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council. El conjunto del sistema Gamaflor FULL STEEL será clasificado mediante UNE EN 12825:2002 clase 6.								
	PLANTA BAJA								
	zona acceso Hall	1	47,00				47,00		
	control	1	24,00				24,00		
	vestuario	1	14,00				14,00		
	zona oficina administración	1	26,00				26,00		
		1	5,00				5,00		
		1	11,00				11,00		
	vestibulo acceso posterior	1	23,00				23,00		
	aseos pers. masculino	1	20,00				20,00		
	aseos pers. femenino	1	22,00				22,00		
	PLANTA 1ª								
	zona oficina 2	1	14,00				14,00		
		1	3,00				3,00		
	aseos pers. masculino	1	18,00				18,00		
	aseos pers. femenino	1	18,00				18,00		
	aseos	1	14,00				14,00		
							259,00	157,22	40.719,98
05.04 E11D120	<b>m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.								
	SEMISÓTANO								
	vestibulo acceso	1	8,00				8,00		
	vestuario femenino	1	17,00				17,00		
	escalera/vestibulo 1	1	19,00				19,00		
	vestuario masculino	1	41,00				41,00		
	aseo masculino	1	15,00				15,00		
	escalera/vestibulo 2	1	13,00				13,00		
	PLANTA BAJA								
	acceso porche 1	1	26,00				26,00		
	zaguán	1	12,00				12,00		
	acera ext	1	25,00				25,00		
	acceso porche 2	1	21,00				21,00		
	escalera 1	1	13,00				13,00		
	escalera 2	1	14,00				14,00		
	limpio	1	7,00				7,00		
	PLANTA 1ª								
	escalera 1	1	13,00				13,00		



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escalera 2	1	14,00			14,00			
	PLANTA 2ª								
	escalera 1	1	13,00			13,00			
							271,00	18,97	5.140,87
<b>05.05</b>	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 80x80 cm C/JUNTA Y C/RODAPI</b>								
E11ENR020	Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 80x80 cm, en colores gris, negro, perla y beige, recibido con mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 10x40,5 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO								
	vestibulo acceso	1	8,00			8,00			
	PLANTA BAJA								
	acceso porche 1	1	26,00			26,00			
	zaguán	1	12,00			12,00			
	acera ext.	1	25,00			25,00			
	acceso porche 2	1	21,00			21,00			
							92,00	96,68	8.894,56
<b>05.06</b>	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 40x40 cm C/JUNTA C/RODAPIÉ</b>								
E11ENR060	Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla-según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm color siena, verde y ocre, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, con rodapié del mismo material de 10cm, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO								
	vestuario femenino	1	17,00			17,00			
	escalera/vestibulo 1	1	19,00			19,00			
	vestuario masculino	1	41,00			41,00			
	aseo masculino	1	15,00			15,00			
	escalera/vestibulo 2	1	13,00			13,00			
	PLANTA BAJA								
	escalera 1	1	13,00			13,00			
	escalera 2	1	14,00			14,00			
	limpio	1	7,00			7,00			
	PLANTA 1ª								
	escalera 1	1	13,00			13,00			
	escalera 2	1	14,00			14,00			
	PLANTA 2ª								
	escalera 1	1	13,00			13,00			
							179,00	76,16	13.632,64
<b>05.07</b>	<b>m PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 33x34 cm</b>								
E11ENZ020	Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 33x34 cm y 10x34 cm con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.								
	ACCESO PRINCIPAL	12	2,80			33,60			
	ACCESO POSTERIOR	7	1,20			8,40			
		3	1,60			4,80			
	ESCALERA 1	26	1,30			33,80			
		18	1,30			23,40			
		18	1,30			23,40			
		18	1,30			23,40			
	ESCALERA 2	26	1,40			36,40			
		18	1,40			25,20			
		18	1,40			25,20			
	ACERA EXTERIOR	5	1,20			6,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							243,60	85,02	20.710,87
<b>05.08</b>	<b>u ZANQUÍN RECTIFICADO NATURAL 43,5x10 cm</b>								
E11ENZ060	Zanquín de gres rectificado natural de 43,5x10 cm color piedra o arena, con relieve, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido por unidad ejecutada.								
	ACCESO PRINCIPAL	10				10,00			
	ESCALERA 1	26				26,00			
		18				18,00			
		18				18,00			
		18				18,00			
	ESCALERA 2	26				26,00			
		18				18,00			
		18				18,00			
							152,00	25,84	3.927,68
<b>05.09</b>	<b>m2 PULIMENTADO PAVIM. SOLERA HORMIGÓN EXISTENTE</b>								
E11HP0051	Tratamiento superficial de pavimentos de hormigón existente, consistente en pulimentado mecánico de la superficie, con retirada de irregularidades, para dejar la superficie preparada para dar nueva capa de pintura epoxi (no incluida). Medido en superficie ejecutada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares.								
	SEMISÓTANO								
	zona impresión/rotativas	1	920,00			920,00			
	ctp + salas	1	75,00			75,00			
	almacen/archivo	1	160,00			160,00			
	almacen papel	1	180,00			180,00			
	recepción/almacenes	1	120,00			120,00			
	instalaciones/vest.	1	45,00			45,00			
							1.500,00	1,93	2.895,00
<b>05.10</b>	<b>m2 PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI</b>								
E11BT070	Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,45 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir ni el soporte ni la preparación del mismo. Colores estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.								
	SEMISÓTANO								
	zona impresión/rotativas	1	920,00			920,00			
	ctp + salas	1	75,00			75,00			
	almacen/archivo	1	160,00			160,00			
	almacen papel	1	180,00			180,00			
	recepción/almacenes	1	120,00			120,00			
	instalaciones/vest.	1	45,00			45,00			
							1.500,00	14,98	22.470,00
<b>05.11</b>	<b>m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm NATURAL</b>								
E12AP030	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	aseos pers. masculino	1	22,00		2,50	55,00			
	aseos pers. femenino	1	23,00		2,50	57,50			
	PLANTA 1ª								
	aseos pers. masculino	1	20,00		2,50	50,00			
	aseos pers. femenino	1	20,00		2,50	50,00			
	aseos	1	27,00		2,50	67,50			
							280,00	51,96	14.548,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05.12</b>	<b>m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm BLANCO</b>								
E12AP120	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico blanco de 30x60 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISÓTANO								
	vestuario femenino	1	16,00		2,50	40,00			
	vestuario masculino	1	44,00		2,50	110,00			
	aseo masculino	1	23,00		2,50	57,50			
	PLANTA BAJA								
	limpio	1	8,00		2,50	20,00			
	vest.control	1	6,00		2,50	15,00			
							242,50	44,40	10.767,00
<b>05.13</b>	<b>m ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm</b>								
E11JZ070	Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de aluminio (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	zona oficina Administración	1	230,00			230,00			
	zona acceso Hall	1	19,00			19,00			
	control	1	25,00			25,00			
	zona oficina administración	1	40,00			40,00			
		1	10,00			10,00			
		1	15,00			15,00			
	vestibulo acceso posterior	1	19,00			19,00			
	PLANTA 1ª								
	zona oficina 2	1	160,00			160,00			
	zona oficina 2	1	20,00			20,00			
		1	7,00			7,00			
							545,00	12,80	6.976,00
<b>05.14</b>	<b>m JUNTA DE MOVIMIENTO EMAC® NOVOJUNTA® METALLIC H12,5</b>								
E11JJM030	Instalación de junta de movimiento para pavimentos Emac® Novojunta® Metallic formada por dos perfiles de aluminio con cuerpo central de caucho microcelular EPDM, para evitar roturas y grietas en pavimentos, alto perfil 12,5 mm, ancho visible 8 mm. Admisión de movimiento horizontal hasta 3 mm. Acabado gris u otro color o medida en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	juntas	4	15,00			60,00			
							60,00	30,32	1.819,20
<b>05.15</b>	<b>m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm</b>								
E11JR010	Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	9,53	238,25
<b>05.16</b>	<b>m2 CHAPADO CALIZA TEXTURA NATURAL 60x30x3 cm CON PIVOTE OCULTO</b>								
E06CEC010	Chapado de paramentos con placas de caliza textura natural de 3 cm, en piezas de 60x30x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. s/NTE-RPC. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	estimación reposición fachada	1	25,00			25,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA INTERIOR										
06.01 E13E03ccaE	<b>u PUERTA PASO LISA HPL FORMICA CERCO ALUM. 1 HOJA 82cm</b>  Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con cerco metálico, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa de 82cm, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminat HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, canteados de la hoja con madera de haya, con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco directo de aluminio anodizado natural telescópico para anchura de tabique de hasta 300mm.; sobre precerco de acero de tubo rectangular 60x40x2mm. recibido a la tabiquería mediante patillas. Con herrajes de colgar y bisagras 5uds., cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), y con p.p. de medios auxiliares.	P-1	12				12,00			
							12,00	1.469,52	17.634,24	
06.02 E13E06caae	<b>u PUERTA PASO 2H LISA HPL FORMICA 82cm CERCO ALUM.HERR.ACERO INOX.</b>  Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con cerco metálico, para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisas de 82cm, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminat HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, canteados de la hoja con madera de haya, con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco directo de aluminio anodizado natural telescópico para anchura de tabique de hasta 300mm.; sobre precerco de acero de tubo rectangular 60x40x2mm. recibido a la tabiquería mediante patillas. Con herrajes de colgar y bisagras 5uds., cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), y con p.p. de medios auxiliares.	P-2	5				5,00			
							5,00	2.488,58	12.442,90	
06.03 E13E09baac	<b>u PUERTA CORREDERA LISA HPL FORMICA 1H 102cm HERR.ACERO INOX.</b>  Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con cerco metálico, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa de 102cm, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminat HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, canteados de la hoja con madera de haya, con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco directo de aluminio anodizado natural telescópico para anchura de tabique de hasta 300mm.; y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con amazón para revestir incluido., cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), y con p.p. de medios auxiliares.	P-3	7				7,00			
							7,00	1.999,77	13.998,39	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04 E13K040	<p><b>m2 MAMPARA CIEGA TECNO-MODULAR VERTEBRIA ALZ. ST</b></p> <p>Suministro e instalación de mampara doble ciega TECNO JMODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado ST de suelo a techo, con los siguientes componentes y características:</p> <p>Estructura interior en acero para un RM de 401 N/mm<sup>2</sup>; conforme a la Norma UNE 36 1093 J85 en 70x30</p> <p>mm recubierta de espuma de 2 mm mecanizada en su longitud con perforaciones para paso de conductos o</p> <p>aluminio extrudido de 68 x 17 mm con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas</p> <p>UNE EN 12020 J1:2001 y UNE EN 12020 J2:2001 con tratamiento térmico a los perfiles de T5 con perfiles</p> <p>antivibratorios en sus testas en contacto con tableros. Rodapie mediante perfil visto de misma composición</p> <p>en 30 mm. de altura, acabado a determinar. con camas para alojamiento de juntas elásticas en contacto</p> <p>con suelo.</p> <p>Doble tablero de suelo a techo en 16 mm de grosor, aglomerado en densidad de 640/720 Kg/m<sup>3</sup> según</p> <p>norma UNE EN 323/94, ECOLOGICOS en clase E1 según norma UNE EN 120/95 (baja emisión en</p> <p>formaldehído); con revestimiento melaminico a determinar , cortado y canteado en formato de medidas de</p> <p>1,00 m de ancho de suelo a techo.</p> <p>Cámara interior de 68 mm rellena con lana mineral volcánica como aislante termo/acústico en 30 Kg/m<sup>3</sup> de</p> <p>densidad, con un conductividad térmica de 0,037 (m.K.) según la norma UNE EN 12667 y clase A1 en</p> <p>reacción al fuego según norma UNE EN 13501J1.</p> <p>Piecería de ensamble y cuelgue metálicas troqueladas en 2 mm de grosor, fijadas a estructura base con</p> <p>tornillo autoperforante.</p> <p>Entrecalles de 4 mm de ancho x 16 mm de profundidad.</p> <p>Todo ello para una altura de 2,50 m en 100 mm de grosor total de mampara.</p> <p>(Ensayo de atenuación acústica de mampara según norma UNE JEN ISO 10140 J2:2011 obteniendo un</p> <p>resultado según norma ISO 717 J1:1997 de; 46 dB con lana de roca de 30 Kg/m<sup>3</sup> y 47 dB con lana de roca</p> <p>de 70 Kg/m<sup>3</sup>)</p>								
	PLANTA BAJA	1	9,80		2,50		24,50		
		1	3,10		2,50		7,75		
		1	4,90		2,50		12,25		
		1	9,40		2,50		23,50		
		1	4,00		2,50		10,00		
		1	2,95		2,50		7,38		
		1	5,50		2,50		13,75		
		1	3,20		2,50		8,00		
		1	6,50		2,50		16,25		
		1	7,10		2,50		17,75		
	PLANTA 1ª	1	2,55		2,50		6,38		
		1	5,60		2,50		14,00		
		1	7,60		2,50		19,00		
		1	9,00		2,50		22,50		
		1	6,40		2,50		16,00		
		1	7,30		2,50		18,25		
							237,26	110,57	26.233,84

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	m2 MAMPARA ACRISTALADA TECNO-MODULAR VERTEBRIA PLUS ALZ. AST-2 DOBL								
E14A40aa	<p>Suministro e instalación de mampara totalmente acristalada para doble vidrio laminar suelo  techo TECNOMODULAR serie VERTEBRIA PLUS o equivalente,alzado AST]2, fabricada con la siguiente composición y características:</p> <p>Estructura interior en acero para un RM de 401 N/mm2; conforme a la Norma UNE 36 ]093 ]85 en 70x30</p> <p>mm recubierta de espuma de 2 mm mecanizada en su longitud con perforaciones para paso de conductos y</p> <p>fijaciones telescópicas que permiten la absorción en altura para desniveles superiores a 3 cm o aluminio</p> <p>extrudido de 68 x17 mm con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN] 12020]1:2001 y UNE EN 12020]2:2001 con tratamiento térmico a los perfiles de T5 con perfiles antivibratorios en sus testas en contacto con tableros. Rodapie mediante perfil visto de misma composición</p> <p>en 30 mm. de altura, acabado a determinar con camas para alojamiento de juntas elásticas en contacto con</p> <p>suelo.</p> <p>Módulo acristalado de 100 mm de grosor con verticales en 18 mm y 6 mm de sección vista en línea de suelo</p> <p>de aluminio extrudido, acabado a definir con posibilidad de incorporar regulaciones para desniveles de 3</p> <p>cm en altura y fijaciones del acabado con un doble vidrio laminar en 5+5/C/5+5 mm (según norma EN 14449:2004) con butiral transparente y cantos pulidos al alto unidos a testa mediante adhesivos o "H" de</p> <p>policarbonato creando una masa diáfana desde rodapié a techo, modulado a 0,80&lt;1,00 m.</p> <p>Todo ello para una altura de 2,50 m en 100 mm de grosor total de mampara.</p> <p>(Ensayo de atenuación acústica de mampara según norma UNE ]EN ISO 10140 ]2:2011 obteniendo un</p> <p>resultado según norma ISO 717 ]1:1997 de; 42 dB para doble laminar de 5+5 mm.; 43 dB para un doble</p> <p>laminar de 6+6 mm y 46 dB para doble laminar 6+6 SILENCE)</p>								
	PLANTA BAJA	1	17,20		2,50	43,00			
		1	4,20		2,50	10,50			
		1	3,50		2,50	8,75			
		1	4,80		2,50	12,00			
		1	3,20		2,50	8,00			
		1	3,00		2,50	7,50			
		1	7,60		2,50	19,00			
		1	17,00		2,50	42,50			
		1	10,00		2,50	25,00			
		1	9,50		2,50	23,75			
	PLANTA 1ª	1	3,40		2,50	8,50			
		1	6,70		2,50	16,75			
		1	0,60		2,50	1,50			
		1	4,80		2,50	12,00			
							238,75	197,55	47.165,06

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06 E13K041	<p><b>u MÓDULO PUERTA 1H LISA TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b></p> <p>Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de módulo de puerta TECNO ]MODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado PST, de suelo a techo, instalada en mampara.Plafonada para un espesor de 100 mm con fibra interior y burlate fabricada con la siguiente composición y características: Cerco oculto en aluminio extrudido de 100 mm de espesor idem a mampara con 11 mm de parte vista por interior con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN ] 12020]1:2001 y UNE EN 12020 ]2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fono ]absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar de suelo a techo con batiente isofónico. Hoja de puerta practicable, fabricada con triple tablero idem a mampara en 10 mm de grosor aplacado sobre bastidor de las mismas propiedades con cámara interior rellena de fibra mineral aislante , para unas medidas de 2300 x 925 x 100 mm de espesor con verticales externas y horizontal superior fresados en 20 mm en perímetro para encuentro con cerco . Burlate isofónico telescópico inferior, embutido en espesor de puerta con neopreno continuo en base y verticales del perfil. Herrajes de colgar mediante pernio de 120 mm en acero inoxidable de 4 mm con pala asimétrica fijado a cerco y embutido en canto de puerta con nudo de 16 mm (3 Uds. por hoja) Seguridad por medio de cerradura de embutir y juego de manillas con roseta y bocallave en acero inoxidable. (Ensayo exclusivo para módulo de puerta exento para la absorción al ruido aéreo según norma UNE]EN ISO 10140]2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717]1:1997 de; 38 dB)</p>								
	PLANTA BAJA	3					3,00		
	PLANTA 1ª	2					2,00		
							5,00	467,45	2.337,25
06.07 E13K042	<p><b>u MÓDULO PUERTA 2H LISA TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b></p> <p>Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de módulo de puerta DOBLE TECNO-MODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado PST, de suelo a techo, instalada en mampara.Plafonada para un espesor de 100 mm con fibra interior y burlate fabricada con la siguiente composición y características: Cerco oculto en aluminio extrudido de 100 mm de espesor idem a mampara con 11 mm de parte vista por interior con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN ] 12020]1:2001 y UNE EN 12020 ]2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fono ]absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar de suelo a techo con batiente isofónico. Hojas de puerta practicable, fabricada con triple tablero idem a mampara en 10 mm de grosor aplacado sobre bastidor de las mismas propiedades con cámara interior rellena de fibra mineral aislante , para unas medidas de 2300 x 925 x 100 mm de espesor para hoja activa y 800 mm en pasiva con verticales externas y horizontal superior fresados en 20 mm en perímetro para encuentro con cerco . Burlate isofónico telescópico inferior, embutido en espesor de puerta con neopreno continuo en base y verticales del perfil. Herrajes de colgar mediante pernio de 120 mm en acero inoxidable de 4 mm con pala asimétrica fijado a cerco y embutido en canto de puerta con nudo de 16 mm (3 Uds. por hoja)</p>								
	PLANTA 1ª	2					2,00		
							2,00	810,66	1.621,32



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08 E13K043	<p><b>u MÓDULO PUERTA 1H VIDRIO TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b></p> <p>Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de el suministro y colocacion de módulo de puerta TECNO JMODULAR serie VERTEBRIA o equivalente, alzado PST (de suelo a techo) en doble vidrio laminar, plafonada instalada en mampara AST J2, enrasada por ambas caras,fabricada con la siguiente composición y características:</p> <p>Cerco en aluminio extrudido de 100x40 mm de suelo a 2,07 m con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN J 12020 J1:2001 y UNE EN 12020 J2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fon absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar con batiente isofónico.</p> <p>Hoja de puerta en doble vidrio laminar de 5+5/C/6+6 mm grosor (según norma EN 14449:2004) con butiral transparente y cantos pulidos para unas medidas de 2460 x 925mm de ancho con perímetro mediante perfil de aluminio de 70 mm visto en mismo acabado a resto de 100 mm de espesor, enrasada con ambas caras de mampara y cerradura de embutir de 40 de paso, roseta y bocallave en inox. Bisagras (4 uds) batientes de doble pala simétrica en 150 mm de acero en 3,5 mm de espesor, inoxidable armada en planta.</p> <p>(Ensayo exclusivo para módulo de puerta exento para la absorción al ruido aéreo según norma UNE EN ISO 10140J2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717J1:1997 de; 40 dB)</p>								
	PLANTA BAJA	6					6,00		
	PLANTA 1ª	2					2,00		
							8,00	975,64	7.805,12
06.09 E13K044	<p><b>u MÓDULO PUERTA 2H VIDRIO TECNO-MODULAR SUELO-TECHO VERTEBRIA PST</b></p> <p>Incremento sobre mampara por el suministro e instalación de el suministro y colocacion de módulo de puerta DOBLE TECNO JMODULAR serie VERTEBRIA alzado PST (de suelo a techo) en doble vidrio laminar, plafonada instalada en mampara AST J2, enrasada por ambas caras,fabricada con la siguiente composición y características:</p> <p>Cerco en aluminio extrudido de 100x40 mm de suelo a 2,07 m con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN J 12020 J1:2001 y UNE EN 12020 J2:2001 de matriz abierta, apta para relleno de interiores con material fon absorbente con tratamiento térmico a los perfiles T5 acabado a determinar con batiente isofónico.</p> <p>Hojas de puerta en doble vidrio laminar de 5+5/C/6+6 mm grosor (según norma EN 14449:2004) con butiral transparente y cantos pulidos para unas medidas de 2460 x 925mm para hoja activa y 800 mm de ancho para pasiva con perímetro mediante perfil de aluminio de 70 mm visto en mismo acabado a resto de 100 mm de espesor, enrasada con ambas caras de mampara y cerradura de embutir de 40 de paso, roseta y bocallave en inox. Bisagras (4 uds) batientes de doble pala simétrica en 150 mm de acero en 3,5 mm de espesor, inoxidable armada en planta.</p> <p>(Ensayo exclusivo para módulo de puerta exento para la absorción al ruido aéreo según norma UNE EN ISO 10140J2:2011 obteniendo un resultado según norma ISO 717J1:1997 de; 40 dB)</p>								
	PLANTA BAJA	1					1,00		
							1,00	1.400,91	1.400,91

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.10 E07WM030	<b>m2 TABIQUE MÓVIL TECNO-MODULAR ACUSTIC</b> Suministro e instalación de tabique móvil monodireccional modelo TECNO JMODULAR ACUSTIC o equivalente, fabricado con las siguiente composición y características: Guía base de deslizamiento en perfil de aluminio extrudido con aleación 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE EN J 12020 J1:2001 y UNE EN 12020 J2:2001 con tratamiento térmico a los perfiles de T5, para alojamiento de poleas deslizantes en nylon, fijadas a estructura base mediante tornillos de 12 mm con rosca métrica regulable. Módulos de tabique contruidos con bastidor interior metálico con mecanismo telescópico en altura para fijación a techo y suelo extensible. Interior relleno lana de roca en 70 Kg/m3 de densidad como aislante termo/acústico, con un conductividad térmica de 0,037 (m.K.) según la norma UNE EN 12667 y clase A1 en reacción al fuego según norma UNE EN 13501J1 con mandos basculantes en suelo y techo para fijación del conjunto. Perfiles macho y hembra para acople entre diferentes modulaciones para un ancho de 1,20 m por elemento. Doble tablero de suelo a techo en 16 mm grosor, aglomerado en densidad de 640/720 Kg/m3 según norma UNE EN 323/94, ECOLOGICOS en clase E1 según norma UNE EN 120/95 (baja emisión en formaldehído); con revestimiento melaminico a determinar cortado y canteado en todo su perímetro. Módulo de cierre de acople y remate fijo en mismas características a manguetones. Todo ello para tabique de 8,85x2,50 m de altura desde suelo a techo para una atenuación acústica de 46 dB.								
	PLANTA BAJA	1	8,90		2,50	22,25			
							22,25	701,45	15.607,26
06.11 E15WW0801	<b>ud AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS</b> Amaestramiento de cerraduras de puertas para hasta tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.								
	P-1	12				12,00			
	P-2	5				5,00			
	P-3	7				7,00			
							24,00	16,11	386,64
06.12 E08PML050	<b>m2 REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=10</b> Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel fenólico de alta densidad, alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de 10 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	P. BAJA								
	pilares	8	2,50		2,50	50,00			
		5	3,20		2,50	40,00			
	P. 1ª								
	pilares	6	2,50		2,50	37,50			
		3	3,20		2,50	24,00			
							151,50	114,61	17.363,42
06.13 E30IC030	<b>u MÓDULO 2 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm</b> Módulo compuesto por dos cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada.								
	C-1	1				1,00			
	C-2	2				2,00			
	C-3	1				1,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.14	<b>u MÓDULO 3 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm</b>						4,00	1.409,24	5.636,96
E30IC050	Módulo compuesto por tres cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada.								
	C-4	1				1,00			
							1,00	1.993,56	1.993,56
06.15	<b>u TOPE DE PUERTA</b>								
E13V090	Suministro y colocación de tope de puerta, tipo cilíndrico, para suelo, fijado mediante tornillos.								
	Puertas interiores:	27				27,00			
	Puertas cerrajería:	21				21,00			
							48,00	7,24	347,52
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA INTERIOR.....</b>									<b>171.974,39</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA EXTERIOR</b>									
<b>07.01</b>	<b>m2 VENTANA FIJA ALUM. STRUGAL S74RP Óptima LAC. ESPECIAL H=1,00M</b>								
E14A60bffbcc	Suministro y colocación de ventana fija, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1000 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmisión térmica $U_w > 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.								
	V-1	16	2,00		1,00	32,00			
							32,00	287,59	9.202,88
<b>07.02</b>	<b>m2 VENTANA FIJA ALUM. STRUGAL S74RP Óptima LAC. ESPECIAL H=1,50M</b>								
E14A60bfbkbc	Suministro y colocación de ventana fija, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1500 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmisión térmica $U_w > 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.								
	V-3	75	2,00		1,30	195,00			
	V-4	2	5,10		1,30	13,26			
	V-5	1	5,00		1,30	6,50			
	V-6	1	5,00		1,30	6,50			
	V-7	1	3,50		1,30	4,55			
	V-8	2	5,20		1,30	13,52			
	V-9	1	1,20		1,30	1,56			
	V-10	1	1,10		1,30	1,43			
	V-11	2	5,40		1,30	14,04			
	V-12	1	4,00		1,30	5,20			
	V-13	1	4,50		1,30	5,85			
	V-14	1	2,00		1,30	2,60			
	V-15	1	1,00		1,30	1,30			
	V-16	2	1,00		1,30	2,60			
	V-17	1	2,00		1,30	2,60			
	PE-4	1	1,30		1,30	1,69			
	PV-9	1	1,00		1,30	1,30			
							279,50	286,17	79.984,52
<b>07.03</b>	<b>m2 VENTANA 1HO OB. STRUGAL S74RP Óptima LACADO ESPECIAL H=1,00m</b>								
E14A62bfbfbcc	Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1 hoja oscilante oculta, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1000 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmisión térmica $U_w > 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.								
	V-1	16	1,00		1,00	16,00			
	V-2	1	2,50		1,00	2,50			
							18,50	438,12	8.105,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>07.04</b>	<b>m2 VENTANA 1HO OB. STRUGAL S74RP Óptima LACADO ESPECIAL H=1,50m</b>								
E14A62bbfkbcc	Suministro y colocación de ventana de aluminio de 1 hoja oscilante oculta, sistema STRUGAL S74RP Óptima o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 1500 mm. Perfil marco de 74 mm de módulo y hoja de 82.5 mm; ruptura de puente térmico en marco y hoja mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 34 mm de sección; acristalamiento hasta 62 mm de espesor. Transmitancia térmica $U_w > 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 4 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase E2400 (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. . Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.								
	V-3	75	1,00		1,30	97,50			
	V-7	1	1,00		1,30	1,30			
	V-9	1	1,00		1,30	1,30			
	V-10	1	1,00		1,30	1,30			
	V-12	1	1,00		1,30	1,30			
	V-14	1	1,00		1,30	1,30			
	V-15	1	1,00		1,30	1,30			
	V-16	2	1,00		1,30	2,60			
	V-17	1	1,00		1,30	1,30			
	V-18	2	1,00		1,30	2,60			
	V-19	1	0,50		1,30	0,65			
							112,45	412,47	46.382,25
<b>07.05</b>	<b>m2 PUERTA PRACT. DE ALUMINIO STRUGAL S72RPC 1H AP. EXT. LACADO ESPE</b>								
E14AP0abdeb	Suministro y colocación de puerta de entrada de aluminio de una hoja practicable de apertura exterior, sistema STRUGAL S72RPC o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 2400 mm. Perfil marco y hoja coplanares de módulo 72.5 mm; ruptura de puente térmico en marco, hoja y perfil solera inferior mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 24 mm de sección; acristalamiento hasta 51 mm de espesor. Incluye herrajes de colgar ARIES STRUGAL-STAC de tres palas, manilla interior, roseta y embellecedor de cilindro en acero inoxidable. Transmitancia térmica $U_w > 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 3 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase 2A (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.								
	PE-1	2	1,10		2,30	5,06			
	PE-4	1	1,20		2,30	2,76			
							7,82	463,88	3.627,54
<b>07.06</b>	<b>m2 PUERTA PRACT. DE ALUMINIO STRUGAL S72RPC 2H AP. EXT. LACADO ESPE</b>								
E14AP0adneb	Suministro y colocación de puerta de entrada de aluminio de dos hojas practicables de apertura exterior, sistema STRUGAL S72RPC o equivalente, compuesta de perfiles de aleación de aluminio 6063, para alturas de 2400 mm. Perfil marco y hoja coplanares de módulo 72.5 mm; ruptura de puente térmico en marco, hoja y perfil solera inferior mediante pletinas aislantes de poliamida y fibra de vidrio de 24 mm de sección; acristalamiento hasta 51 mm de espesor. Incluye herrajes de colgar ARIES STRUGAL-STAC de tres palas, manilla interior, roseta y embellecedor de cilindro en acero inoxidable. Transmitancia térmica $U_w > 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según vidrio y dimensiones de ventana); Permeabilidad al aire Clase 3 (UNE-EN 12207:2017); Estanqueidad al agua Clase 2A (UNE-EN 12208:2000); Resistencia al viento Clase C5 (UNE-EN 12210:2017). Acabado lacado especial con un espesor medio de 60 micras. Producto provisto de Marcado CE, cumpliendo los requisitos esenciales del Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011.								
	PE-1	2	2,10		2,30	9,66			
	PE-2	1	2,50		2,30	5,75			
	PE-3	1	2,40		2,30	5,52			
	PV-9	1	2,00		2,30	4,60			
							25,53	744,59	19.009,38

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<b>m2 VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT SUNGUARD SNX 70 LAMIGLASS SR 44.</b>								
E16EXE270	Doble acristalamiento Guardian Select o equivalente, conforme UNE-EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad y acústico 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass Sound Reduction 4+4.1 (0.38 mm coustic PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 70 (tratamiento en cara 4) y un vidrio laminado de seguridad y acústico 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass Sound Reduction 4+4.1 (0.5038 mm Acousticclear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 10 a 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, con gas Argón al 95% , fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 41 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.								
	V-3	75	2,00		1,30	165,75		0.85	
	V-3	75	1,00		1,30	82,88		0.85	
	V-4	2	5,10		1,30	11,27		0.85	
	V-5	1	5,00		1,30	5,53		0.85	
	V-6	1	5,00		1,30	5,53		0.85	
	V-7	1	3,50		1,30	3,87		0.85	
	V-7	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-8	2	5,20		1,30	11,49		0.85	
	V-9	1	1,20		1,30	1,33		0.85	
	V-9	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-10	1	1,10		1,30	1,22		0.85	
	V-10	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-11	2	5,40		1,30	11,93		0.85	
	V-12	1	4,00		1,30	4,42		0.85	
	V-12	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-13	1	4,50		1,30	4,97		0.85	
	V-14	1	2,00		1,30	2,21		0.85	
	V-14	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-15	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-15	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-16	2	1,00		1,30	2,21		0.85	
	V-16	2	1,00		1,30	2,21		0.85	
	V-17	1	2,00		1,30	2,21		0.85	
	V-17	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
	V-18	2	1,00		1,30	2,21		0.85	
	V-19	1	0,50		1,30	0,55		0.85	
	PE-1	2	1,10		2,30	4,30		0.85	
	PE-1	2	2,10		2,30	8,21		0.85	
	PE-2	1	2,50		2,30	4,89		0.85	
	PE-3	1	2,40		2,30	4,69		0.85	
	PE-4	1	1,20		2,30	2,35		0.85	
	PE-4	1	1,30		1,30	1,44		0.85	
	PV-9	1	2,00		2,30	3,91		0.85	
	PV-9	1	1,00		1,30	1,11		0.85	
							361,57	185,42	67.042,31
07.08	<b>m2 VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT SUNGUARD HP NEUTRAL 50/32 LAMIGL</b>								
E16EXP290	Doble acristalamiento Guardian Select o equivalente, conforme UNE-EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, HP Neutral 50/32 (tratamiento en cara 4) y vidrio un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 10 a 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, con gas Argón al 95% , fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.								
	V-1	16	2,00		1,00	27,20		0.85	
	V-1	16	1,00		1,00	13,60		0.85	
	V-2	1	2,50		1,00	2,13		0.85	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							42,93	172,98	7.426,03
<b>07.09</b>	<b>m VIERTEAGUAS ALUMINIO ANODIZADO LACADO COLOR a=40 cm</b>								
E14AW030	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
	V-1	16	2,00			32,00			
	V-1	16	1,00			16,00			
	V-2	1	2,50			2,50			
	V-3	75	2,00			150,00			
	V-3	75	1,00			75,00			
	V-4	2	5,10			10,20			
	V-5	1	5,00			5,00			
	V-6	1	5,00			5,00			
	V-7	1	3,50			3,50			
	V-7	1	1,00			1,00			
	V-8	2	5,20			10,40			
	V-9	1	1,20			1,20			
	V-9	1	1,00			1,00			
	V-10	1	1,10			1,10			
	V-10	1	1,00			1,00			
	V-11	2	5,40			10,80			
	V-12	1	4,00			4,00			
	V-12	1	1,00			1,00			
	V-13	1	4,50			4,50			
	V-14	1	2,00			2,00			
	V-14	1	1,00			1,00			
	V-15	1	1,00			1,00			
	V-15	1	1,00			1,00			
	V-16	2	1,00			2,00			
	V-16	2	1,00			2,00			
	V-17	1	2,00			2,00			
	V-17	1	1,00			1,00			
	V-18	2	1,00			2,00			
	V-19	1	0,50			0,50			
	PV-9	1	2,00			2,00			
	PV-9	1	1,00			1,00			
							352,70	51,58	18.192,27
<b>07.10</b>	<b>m ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO</b>								
E14AW060	Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm de espesor y 60 cm de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Peto cubiertas	2	100,00			200,00			
		2	15,00			30,00			
	ascensores	2	8,00			16,00			
							246,00	30,53	7.510,38
<b>07.11</b>	<b>m BARANDILLA COMENZA GLASSFIT CC-775 VIDRIO 1010.4 PASAMANOS REDON</b>								
E15BI090	Sistema de barandilla modular COMENZA GlassFit CC-775 o equivalente, de altura máxima de 1100 mm y longitud recomendada de modulación de 1200 mm, para vidrio templado laminado de seguridad 1010.4, fijado inferiormente mediante adaptador lateral ref. CC-775 en acero inoxidable AISI-316, para una carga de 0,8 kN/m aplicada sobre la parte superior del pasamanos, según el artículo 3.2 Acciones sobre barandillas y elementos divisorios CTE DB-SE AE y apartado 3.2.2 del DB SUA-1 de seguridad de utilización y accesibilidad del Código Técnico de la Edificación. Pasamanos de tubo redondo de acero inox en U de calidad AISI-304 de diámetro 42,4 mm y e=1,5 mm ref. RP-1400. Fijación sobre forjado de hormigón comprimido de calidad mínima C20/25 con anclaje metálico FBN II M10 L96 ZINC o similar. Incluidos accesorios, piezas y tornillos homologados del sistema modular COMENZA								
	ACCESO PRINCIPAL	1	6,40			6,40			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CERRAJERÍA</b>									
<b>08.01</b> E26PSU040	<b>u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm</b>  Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.								
	MEI-1	6				6,00			
	MEI-2	11				11,00			
							17,00	241,65	4.108,05
<b>08.02</b> E26PSO040	<b>u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (950+950)x2030 mm</b>  Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1900x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 950x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.								
	MEI-3	4				4,00			
	MEI-4	4				4,00			
							8,00	531,64	4.253,12
<b>08.03</b> E26PM020	<b>u MUELLE CIERRAPUERTAS CORTAFUEGOS FUERZA 2/4/5 S/UNE-EN 1154</b>  Muelle cierrapuertas aéreo de piñón y cremallera con fuerza de cierre variable 2/4/5 /s/EN 1154), para puerta cortafuego con un ancho de hoja de hasta 1250 mm. Dispone de regulación de velocidad de cierre y regulación del golpe desde el brazo. Totalmente instalado sobre la hoja y cerco. Fabricado conforme a UNE-EN 1154, con marcado CE y conforme a CTE DB SI. Apto para puertas cortafuegos EI2-120.								
	MEI-1	6				6,00			
	MEI-2	11				11,00			
	MEI-3	4				4,00			
	MEI-4	4				4,00			
							25,00	98,54	2.463,50
<b>08.04</b> E26PL010	<b>u SELECTOR DE CIERRE PUERTA 2 HOJAS</b>  Selector de cierre para puerta de 2 hojas, para montaje sobre cerco de puerta. Totalmente instalado. Dispositivo de cierre con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y fabricado según UNE-EN 1158. Conforme a CTE DB SI.								
	MEI-3	4				4,00			
	MEI-4	4				4,00			
							8,00	78,70	629,60
<b>08.05</b> E15P170	<b>u PUERTA CHAPA PLEGADA ABATIBLE 90x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI</b>  Puerta de chapa plegada abatible de 1 hoja de 90x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	CH-2	7				7,00			
							7,00	603,47	4.224,29

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06 E15P230	<b>u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm</b>  Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	CH-1	3				3,00			
	CH-3	1				1,00			
							4,00	462,34	1.849,36
08.07 E26PB040	<b>u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS PLATA</b>  Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, con acabado en color plata. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.								
	CH-3	1				1,00			
							1,00	644,63	644,63
08.08 E15BP040	<b>m PASAMANOS ACERO LAMINADO TUBO 60x30 mm REMATE ANTEPECHO</b>  Pasamanos metálico en remate de antepecho formado por perfil hueco de acero laminado en frío de 60x30x1,5 mm con montante de igual sección cada 1,50 m, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Peto cubiertas	2	110,00			220,00			
		2	20,00			40,00			
	ascensores	2	10,00			20,00			
							280,00	33,36	9.340,80
08.09 E15BP060	<b>m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm</b>  Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, incluido montaje en obra. Totalmente terminado (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ACCESO PRINCIPAL	1	1,20			1,20			
		2	4,00			8,00			
		2	1,40			2,80			
	ACCESO POSTERIOR	2	2,60			5,20			
							17,20	98,61	1.696,09
08.10 E15BI070	<b>m BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE</b>  Barandilla de escalera de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ESCALERA 1	6	3,20			19,20			
		1	1,60			1,60			
	ESCALERA 2	1	1,00			1,00			
		4	3,20			12,80			
		1	1,60			1,60			
							36,20	426,19	15.428,08
08.11 E15VC011	<b>m2 VALLA CELOSÍA CHAPA ZETA GALV.</b>  Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero galvanizado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, con celosía de lamas tipo Z de chapa plegada de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, i/ p.p. de postes de tubo de acero galvanizado de 50x50x2mm, rigidizadores y placas de anclaje del mismo material dispuestos según planos de detalle. Fijado mediante soldadura a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de galvanizado en frío. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada.								
	MURO APARCAMIENTO	1	75,00		1,20	90,00			
		1	10,00		1,20	12,00			
							102,00	100,02	10.202,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.12 E15EE020	<b>u ESCALERA EMERGENCIA 2 TRAMOS h=3,00 m a=1,50 m</b> Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3,00 m de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 1,50 m, realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm de espesor, peldaños de entramado trámex de acero galvanizado de 30 mm de espesor, y barandilla de 1,00 m de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm y 20x20x1,5 mm en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	salida p.1ª a cubierta	1				1,00			
							1,00	9.482,77	9.482,77
08.13 E15EV040	<b>m ESCALERA VERTICAL a=50 cm</b> Escalera vertical de acero de 50 cm de anchura, formada por montantes, separadores y peldaños en tubo de acero 40x40x2 mm, garras de fijación con pletinas de 40x6 mm, aros de protección anticaídas, acabada en lacado al horno antioxidaciónsin incluir recibido. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	subida a cubiertas	1	4,00			4,00			
		1	6,00			6,00			
							10,00	89,20	892,00
08.14 E05AP010	<b>u PLACA ANCLAJE S275 300x300x15 mm</b> Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 300x300x15 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Escalera exterior emergencia	6				6,00			
							6,00	50,50	303,00
08.15 E05AAL005	<b>kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Escalera exterior emergencia								
	HEB-180	2	1,60	180,00		164,03		HEB(c)*.785	
	HEB-200	4	3,00	200,00		735,70		HEB(c)*.785	
	UPN-240	2	12,00	240,00		796,93		UPN(c)*.785	
	Refuerzos huecos ascensores								
	IPN-120	8	6,50	120,00		579,64		IPN(c)*.785	
		8	8,50	120,00		758,00		IPN(c)*.785	
							3.034,30	3,14	9.527,70
08.16 E15L011	<b>u PUERTA SECCIONAL AUTOMÁTICA INDUSTRIAL CHAPA SÁNDWICH 6,50x3,40</b> Puerta seccional industrial PORTIS o equivalente, de 6,50x3,40 m. Fabricada con paneles de 45 mm de espesor con doble chapa de acero cincado y galvanizado, con cámara interior de poliuretano expandido de alta densidad. Acabado cara exterior RAL9016 e interior RAL9002, y ventana con acrílico centrada colocada de 580x120 cm. La puerta consta de sistema anti pinzamiento en las dos caras de los paneles, juntas flexibles de estanqueidad, intermedias, laterales, inferiores y superiores. Herrajes más guías en acero galvanizado subida vertical-guillotina, con eje por encima hueco de luces para facilitar labores de mantenimiento e intervención, muelles de torsión regulables en acero cincado con sistema contra rotura de los mismos y sistema contra rotura de cables. Automatizada mediante operador específico de ataque directo a eje, cuadro de maniobras con pulsador apertura-cierre y stop de seguridad en maniobra hombre - presente, cuadro específico para controlar rampa y puerta seccional. Elaborada en fábrica, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, conforme a UNE-EN 13241.								
	muelle de carga	1				1,00			
							1,00	9.672,89	9.672,89

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 08 CERRAJERÍA.....									84.717,92

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 PINTURAS</b>									
<b>09.01</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR</b>								
E27EPA020	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	PARAMENTOS:								
	SEMISOTANO								
	escalera 1	1	31,00		3,60	111,60			
	escalera 2	1	22,00		3,60	79,20			
	zona impresión	1	235,00		3,60	846,00			
	almacen papel	1	75,00		3,60	270,00			
	recepción/almacenes	1	105,00		3,60	378,00			
	archivo	1	70,00		3,60	252,00			
	c.instalaciones	1	60,00		3,60	216,00			
	SEMISOTANO								
	techos	1	1.650,00			1.650,00			
							3.802,80	6,54	24.870,31
<b>09.02</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR</b>								
E27EPA030	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	TECHOS LISOS:								
	PLANTA BAJA								
	acceso principal	1	13,00			13,00			
	Hall acceso principal	1	33,00			33,00			
	vest.escalera 1	1	8,00			8,00			
	escalera 1	1	10,00			10,00			
	escalera 2	1	10,00			10,00			
	vigas falso techo	1	43,00	1,00		43,00			
		1	28,00	1,00		28,00			
		1	10,00	1,00		10,00			
		3	6,00	1,30		23,40			
		1	28,00	1,00		28,00			
		5	6,00	1,30		39,00			
	PLANTA 1ª								
	escalera 1	1	10,00			10,00			
	vest.esc.	1	7,00			7,00			
	escalera 2	1	10,00			10,00			
	vigas falso techo	1	18,00	1,00		18,00			
		2	16,00	1,00		32,00			
		1	28,00	1,00		28,00			
		1	1,00	1,00		1,00			
		1	4,00	1,00		4,00			
		1	5,00	1,30		6,50			
		2	4,00	1,30		10,40			
		2	6,00	1,30		15,60			
		1	4,00	1,30		5,20			
	PLANTA 2ª								
	escalera 1	1	19,00			19,00			
	vest.esc.	1	7,00			7,00			
	FAJAS/TABICAS:								
	PLANTA BAJA								
	control	1	16,00			16,00			
	vestuario	1	10,00			10,00			
	administración 1	1	43,00			43,00			
		1	18,00			18,00			
	distribuidor 1	1	22,00			22,00			
	distribuidor 2	1	46,00			46,00			
	administración 2	1	50,00			50,00			
	pasillo	1	13,00			13,00			
	desp.admon.1	1	18,00			18,00			
	desp.admon.2	1	16,00			16,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	desp.subdir.	1	26,00			26,00			
	distribuidor 3	1	50,00			50,00			
	desp.admon.3	1	18,00			18,00			
	zona ventas	1	31,00			31,00			
	desp.sup.	1	14,00			14,00			
	preimpresión	1	30,00			30,00			
	maquin.preimp.	1	34,00			34,00			
	desp.sup.	1	16,00			16,00			
	pasillo sup.	1	18,00			18,00			
	almacen	1	13,00			13,00			
	archivo	1	20,00			20,00			
	vigas falso techo	2	43,00			86,00			
		2	28,00			56,00			
		2	10,00			20,00			
		6	6,00			36,00			
		2	28,00			56,00			
		10	6,00			60,00			
	limpio	1	8,00			8,00			
	v est.control	1	6,00			6,00			
	aseos pers. masculino	1	22,00			22,00			
	aseos pers. femenino	1	23,00			23,00			
	PLANTA 1ª								
	secret.gerencia	1	30,00			30,00			
	desp.gerencia	1	26,00			26,00			
	distribuidor 1	1	18,00			18,00			
	sala reuniones	1	30,00			30,00			
	dsitribuidor 2	1	43,00			43,00			
	office	1	32,00			32,00			
	despacho 1	1	18,00			18,00			
	despacho 2	1	18,00			18,00			
	pasillo	1	14,00			14,00			
	diario	1	78,00			78,00			
	vigas falso techo	2	18,00			36,00			
		4	16,00			64,00			
		2	28,00			56,00			
		2	2,00			4,00			
		2	4,00			8,00			
		2	5,00			10,00			
		4	4,00			16,00			
		4	6,00			24,00			
		2	4,00			8,00			
	aseos pers. masculino	1	20,00			20,00			
	aseos pers. femenino	1	20,00			20,00			
	aseos	1	27,00			27,00			
							1.914,10	8,37	16.021,02

09.03

E27EPA031

### m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE TEXTURIZADA FV BLANCO/COLOR

Pintura texturizada con tejido de fibra de vidrio adherida al soporte, con acabado en plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.

PARAMENTOS:

P.BAJA

zona oficina admon.	1	198,00	2,50	495,00
vestibulo Hall	1	28,00	2,50	70,00
control	1	23,00	2,50	57,50
	1	13,00	2,50	32,50
v est.indep.	1	13,00	2,50	32,50
escalera 1	1	18,00	2,50	45,00
P.1ª				
zona oficina admon.	1	138,00	2,50	345,00
	1	78,00	2,50	195,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.272,50	11,41	14.519,23
<b>09.04</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR</b>								
E27GAI060	Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	EXTERIOR								
	muro aparcamiento	1	80,00		1,50	120,00			
		1	35,00		3,50	122,50			
	caseta PCI	1	22,00		3,00	66,00			
	caseta CT	1	28,00		3,50	98,00			
	muro lateral	1	70,00		1,50	105,00			
	muro delantero	1	35,00		1,50	52,50			
							564,00	10,48	5.910,72
<b>09.05</b>	<b>m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA</b>								
E27HEC050	Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.								
	Escalera exterior emergencia								
	HEB-180	2	1,60	0,60		1,92			
	HEB-200	4	3,00	0,80		9,60			
	UPN-240	2	12,00	0,80		19,20			
	Refuerzos huecos ascensores								
	IPN-120	8	6,50	0,40		20,80			
		8	8,50	0,40		27,20			
							78,72	21,00	1.653,12
<b>09.06</b>	<b>m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b>								
E27HEC030	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	MEI-1	12	1,00		2,10	25,20			
	MEI-2	22	1,00		2,10	46,20			
	MEI-3	8	2,00		2,10	33,60			
	MEI-4	8	2,00		2,10	33,60			
	CH-2	14	1,00		2,10	29,40			
	CH-1	6	1,80		2,10	22,68			
	CH-3	2	1,80		2,10	7,56			
							198,24	17,64	3.496,95
<b>09.07</b>	<b>m PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 cm</b>								
E27HET020	Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm, s/normas DIN.								
	Tubos exterior	1	40,00			40,00			
							40,00	4,03	161,20
<b>09.08</b>	<b>m MARCADO PLAZA GARAJE</b>								
E27SS010	Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.								
	aparcamiento	24	4,50			108,00			
		10	4,50			45,00			
							153,00	3,46	529,38
<b>09.09</b>	<b>m CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm</b>								
E27SS020	Pintura de cenefa de 20 cm en plástico mate color, incluso replanteo y encintado.								
	aparcamiento	1	70,00			70,00			
							70,00	4,11	287,70
<b>09.10</b>	<b>u FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE</b>								
E27SS030	Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.								
	aparcamiento	8				8,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

[illegible]



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 VARIOS Y EQUIPAMIENTO</b>									
<b>10.01</b> E30IF150	<b>m2 FELPUDO BASMAT HERMES ALUMINIO-TEXTIL</b>  Alfombra estándar de fácil instalación modelo Hermes de Basmat o equivalente, para colocación encastrado en pavimento, con bastidor y estructura de aluminio y terminación textil, gran retenedora de la suciedad, fácil de limpiar y con una altura de 15 y ancho de 34 mm. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	CORTAVIENTOS	1	3,60	2,50		9,00			
							9,00	384,59	3.461,31
<b>10.02</b> E30M031	<b>m. ENCIMERA CUARZO SILESTONE</b>  Encimera de superficie de cuarzo, de Silestone o equivalente, de 20mm. de espesor, según descripción en planos, de anchura entre 60 y 70cm, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso p.p. de agujero para la instalación posterior de lavabo o fregadero, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	1	2,80			2,80			
		1	2,50			2,50			
	P.BAJA	2	3,50			7,00			
	P.1ª	2	3,00			6,00			
		2	1,20			2,40			
							20,70	225,17	4.661,02
<b>10.03</b> 10.08	<b>u RÓTULO PLACA POLICARB.</b>  Rótulo de policarbonato para exterior, rotulación según diseño y dimensiones del BOCM y Consejería de Justicia de la CAM, e instalación incluida en precio. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	rótulo fachada	1				1,00			
							1,00	361,58	361,58
<b>10.04</b> 10.09	<b>u RÓTULO DE SEÑALIZACIÓN</b>  Suministro e instalación de rótulo de señalización diversa: planta, número de consulta, cuartos, dependencias diversas, aseos, etc., según UNE 23035 y normas del Manual de Señalética de la CAM en cuanto a indicaciones visuales, diseño y dimensiones, y su transcripción al sistema Braille, fotoluminiscentes, etc. Totalmente terminado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	sótano	18				18,00			
	planta baja	28				28,00			
	planta 1ª	12				12,00			
	planta 2ª	2				2,00			
							60,00	30,64	1.838,40
<b>10.05</b> FGNRY1	<b>u DIRECTORIO PLANTA</b>  Directorio para señalización de distribución de planta, realizado con placa-perfil de aluminio para alojar plancha de metacrilato, incluida, dimensiones y diseño según normativa del Manual de Señalética de la CAM, en cuanto a visualización, diseño y dimensiones, y su transcripción en Braille, recibido mecánicamente al soporte. Suministro y montaje, i.p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada.								
	P.BAJA	1				1,00			
	P.1ª	1				1,00			
							2,00	330,10	660,20
<b>10.06</b> U17A010	<b>u SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm</b>  Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003.								
							2,00	4,26	8,52
<b>10.07</b> U17A020	<b>u SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD A PLAZAS Y APARCAMIENTO 120x120 mm</b>  Suministro y puesta en obra de señalización de accesibilidad a plazas y aparcamiento de dimensiones 120x120 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003.								

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 APARATOS SANITARIOS</b>									
<b>11.01</b>	<b>u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO</b>								
E21AIB030	Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, modelo Meridian de ROCA o equivalente, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, en color blanco. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable amortiguadas, y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	5				5,00			
	P.BAJA	7				7,00			
	P.1ª	7				7,00			
							19,00	361,82	6.874,58
<b>11.02</b>	<b>u INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 385x750 mm</b>								
E21TAS020	Inodoro accesible de tanque bajo, mod. Meridian de ROCA o equivalente, fabricado en porcelana, de medidas 385 mm de ancho y 750 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 4,5 ó 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
	P.BAJA	2				2,00			
	P.1ª	2				2,00			
							4,00	462,41	1.849,64
<b>11.03</b>	<b>u LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 55x46 cm GRIFERÍA TEMPORIZADA</b>								
E21CLA050	Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, modelo Meridian de ROCA o equivalente, de 60x46 cm, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada, mod. Fluent de ROCA o equivalente, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	1				1,00			
	P.BAJA	1				1,00			
							2,00	518,25	1.036,50
<b>11.04</b>	<b>u LAVABO GAMA MEDIA COLOR 60x48 cm GRIFERÍA TEMPORIZ. S/ENCIMERA</b>								
E21CLE040	Lavabo de porcelana vitrificada en color, modelo Java de ROCA o equivalente, de 56x48 cm, para colocar encastrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada, mod. Fluent de ROCA o equivalente, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	6				6,00			
	P.BAJA	6				6,00			
	P.1ª	8				8,00			
							20,00	488,05	9.761,00
<b>11.05</b>	<b>u LAVABO MURAL ACCESIBLE 660x560 mm</b>								
E21TAL030	Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, modelo Access de ROCA o equivalente, de 650x560 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.								
	P.BAJA	2				2,00			
	P.1ª	2				2,00			
							4,00	323,36	1.293,44
<b>11.06</b>	<b>u GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO MANETA ACCESIBLE</b>								
E21TGM010	Grifo monomando mezclador para lavabo con maneta accesible (gerontológica), modelo Victorio de ROCA o equivalente, con acabado cromado y enganche para cadenilla, con aireador, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.BAJA	2				2,00			
	P.1ª	2				2,00			
							4,00	133,78	535,12
<b>11.07</b>	<b>u URINARIO MURAL BLANCO GRIFERÍA TEMPORIZADOR EMPOTRADO</b>								
E21CUP030	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de ROCA o equivalente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación empotrada, apertura por pulsador; mod. Fluente de ROCA o equivalente, cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ± 1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								
	P.BAJA	2				2,00			
	P.1ª	1				1,00			
							3,00	482,86	1.448,58
<b>11.08</b>	<b>u VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 GRIFERÍA MURAL</b>								
E21CV010	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, mod. Garda de ROCA o equivalente, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	P.BAJA	1				1,00			
							1,00	307,49	307,49
<b>11.09</b>	<b>u PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 80x80x8 cm</b>								
E21ADP050	Plato de ducha de porcelana, cuadrada, modelo Easy de ROCA o equivalente, de 80x80x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, esagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	5				5,00			
	P.BAJA	1				1,00			
							6,00	219,33	1.315,98
<b>11.10</b>	<b>u GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA MEDIA</b>								
E21GMD020	Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, mod. Targa de ROCA o equivalente, con acabado cromado. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	5				5,00			
	P.BAJA	1				1,00			
							6,00	254,83	1.528,98
<b>11.11</b>	<b>u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm</b>								
E21TBA050	Barra doble abatible, de instalación mural, mod. Access de ROCA o equivalente, de 800 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	P.BAJA	4				4,00			
	P.1ª	4				4,00			
							8,00	214,67	1.717,36
<b>11.12</b>	<b>u BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 400 mm</b>								
E21TBR050	Barra recta fija, de instalación mural, mod. Access de ROCA o equivalente, de 400 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	P.BAJA	2				2,00			
	P.1ª	2				2,00			
							4,00	82,32	329,28

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.13 E21TBN080	<b>u BARRA EN ÁNGULO 135° FIJA ACERO INOXIDABLE 475 mm</b> Barra en ángulo a 135° fija, de instalación mural, mod. Access de ROCA o equivalente, de 475 mm de longitud total, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	2				2,00			
							2,00	153,57	307,14
11.14 E21TE010	<b>u ESPEJO RECLINABLE MARCO ALUMINIO-NAILON 604x678 mm</b> Espejo reclinable, mod. Access de ROCA o equivalente, de 450x605 mm, con marco fabricado en tubo de aluminio recubierto en nailon, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
	P.BAJA	2				2,00			
	P.1ª	2				2,00			
							4,00	373,54	1.494,16
11.15 E16JC020	<b>m2 ESPEJO COLOR 4 mm</b> Espejo plateado realizado con una luna float de color de 4 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SEMISOTANO	1	1,00		1,00	1,00			
		1	2,80		1,00	2,80			
		1	2,50		1,00	2,50			
	P.BAJA	1	1,00		1,00	1,00			
		2	3,50		1,00	7,00			
	P.1ª	2	3,00		1,00	6,00			
		2	1,20		1,00	2,40			
							22,70	57,02	1.294,35
11.16 E21MMD050	<b>u MAMPARA DUCHA 1H BATIENTE 80-100x195 cm</b> Mampara frontal para bañera, de 80 a 100 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180°, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilera metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas.								
	SEMISOTANO	5				5,00			
							5,00	506,87	2.534,35
11.17 E21MMD060	<b>u MAMPARA DUCHA 1F+1H BATIENTE 120-140x195 cm</b> Mampara frontal para ducha, de 120 a 140 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180°, y panel fijo, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilera metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas.								
	P.BAJA	1				1,00			
							1,00	545,11	545,11
11.18 E21MPI020	<b>u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE D=230 mm</b> Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 115 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante o satinado, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones: 250 mm de diámetro y 129 mm de fondo. Peso neto de 1,25 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	SEMISOTANO	5				5,00			
	P.BAJA	9				9,00			
	P.1ª	9				9,00			
							23,00	45,71	1.051,33

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SANEAMIENTO</b>									
<b>13.01</b>	<b>u POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m</b>								
E03ZLR030	Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
	Pozos intermedios	5				5,00			
		7				7,00			
							12,00	826,14	9.913,68
<b>13.02</b>	<b>u POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=3,00 m</b>								
E03ZLR050	Pozo de registro de 120 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
	Pozo frontera	1				1,00			
							1,00	1.269,50	1.269,50
<b>13.03</b>	<b>u POZO SEPARADOR DE GRASAS PE RASAN D=1000 mm, ALTURA MÁX.=3,50 m</b>								
E03ZEG050	Pozo Separador de Grasas PE sistema RASAN D=1000 mm, altura máx. 3,50 m, con reductor a boca de D=600 mm en parte superior, fondo plano, pates incorporados, incluso conexiones múltiples especiales RSG de de entrada con manguito de unión junta elástica, salida especial RSG y ventilación incorporadas, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, totalmente nivelada e instalada (sin incluir tapa de registro, ni excavación ni el relleno perimetral exterior), s/CTE-HS-5, UNE-EN 1825-1.								
		1				1,00			
							1,00	2.174,98	2.174,98
<b>13.04</b>	<b>u POZO CONTROL DE MUESTRAS PE RASAN D=800 mm, ALTURA MÁX.=3,50 m</b>								
E03ZEM030	Pozo Control de Muestras PE sistema RASAN D=800 mm, altura máx. 3,50 m, fondo especial para toma de muestras, entrada con manguito de unión junta elástica y salida incluidas, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, totalmente nivelada e instalada (sin incluir tapa de registro, ni excavación ni el relleno perimetral exterior), s/CTE-HS-5, UNE-EN 13598-1 UNE-EN 13598-2.								
		1				1,00			
							1,00	1.462,71	1.462,71
<b>13.05</b>	<b>u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm</b>								
E03ALR040	Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
		20				20,00			
							20,00	137,93	2.758,60
<b>13.06</b>	<b>u INCREMENTO PROFUNDIDAD ARQUETA LADRILLO 51x51 cm h=65 cm</b>								
E03ALW260	Incremento de 65 cm de profundidad para arquetas de 51x51 cm de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10				10,00			
							10,00	123,11	1.231,10
13.07 E03OEP005	<b>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Totalmente instalado y funcionando.								
	Enterrado	1	31,00			31,00			
							31,00	16,62	515,22
13.08 E03OEP290	<b>m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.								
	Enterrado	1	57,00			57,00			
							57,00	19,76	1.126,32
13.09 E03OEP300	<b>m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.								
	Enterrado	1	370,00			370,00			
							370,00	25,16	9.309,20
13.10 E03OEP310	<b>m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.								
	Enterrado	1	79,00			79,00			
							79,00	33,28	2.629,12
13.11 E03OEP320	<b>m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 250 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. Totalmente instalado y funcionando.								
	Enterrado	1	75,00			75,00			
							75,00	48,64	3.648,00
13.12 E03OEP330	<b>m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 315 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476.								
	Enterrado	1	25,00			25,00			
							25,00	65,68	1.642,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.13 E03OCP010	<b>m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=90 mm</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.	1	12,00			12,00			
							12,00	18,40	220,80
13.14 E03OCP020	<b>m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=110 mm</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.	1	130,00			130,00			
							130,00	20,12	2.615,60
13.15 E03OCP030	<b>m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=125 mm</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.	1	136,00			136,00			
							136,00	22,39	3.045,04
13.16 E03OCP040	<b>m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=160 mm</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.	1	49,00			49,00			
							49,00	29,28	1.434,72
13.17 E03OCP050	<b>m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=200 mm</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014.	1	41,00			41,00			
							41,00	45,30	1.857,30
13.18 E20WTV010	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	8				8,00			
	Fecales						8,00	3,83	30,64
13.19 E20WTV020	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	86,00			86,00			
							86,00	4,16	357,76
13.20 E20WTV030	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	36,00			36,00			
							36,00	4,75	171,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.21 E20WTV040	<b>m TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	19,00			19,00			
							19,00	8,36	158,84
13.22 E20WTV060	<b>m TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	3	1,00			3,00			
	Fecales						3,00	10,57	31,71
13.23 E20WTA005	<b>m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=40 mm</b> Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	163,00			163,00			
	Fecales						163,00	9,84	1.603,92
13.24 E20WTA010	<b>m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=50 mm</b> Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	53,00			53,00			
	Fecales	1	8,00			8,00			
							61,00	10,97	669,17
13.25 E20WTA020	<b>m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=75 mm</b> Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 75 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	17,00			17,00			
	Fecales	1	4,00			4,00			
							21,00	17,99	377,79
13.26 E20WTA040	<b>m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=110 mm</b> Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B2 y E conforme DIN 4102 y UNE-EN 13501+A1 respectivamente; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.Totalmente instalado y funcionando.	1	110,00			110,00			
	Fecales						110,00	27,45	3.019,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.27 E20WBC085	<b>m BAJANTE PP INSONORIZADA REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB D=110 mm</b>  Bajante de PP (reforzado con minerales) insonorizada REHAU RAUPIANO PLUS 17 dB, de 110 mm de diámetro, densidad de 1,9 g/cm <sup>2</sup> , con sistema de unión por enchufe con extremo abocardado y junta de estanqueidad insertada, conforme UNE EN 1451-1, en color blanco (similar a RAL 9003), compatible con los sistemas HT, PVC y GA (fundición), colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales con temperaturas hasta 95°C químicamente agresivas con un valor pH de 2 (ácido) hasta 12 (básico). Valido para instalaciones a -10°C. Nivel de presión acústica según el Instituto Fraunhofer (Valor LIn UG Rear): 17 dB con 4,0l/s. Totalmente montada, incluyendo sistema de fijación REHAU utilizada en el ensayo del Instituto Fraunhofer, p.p. de accesorios RAUPIANO PLUS 17 dB (codos, derivaciones, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
	Bajantes	1	270,00			270,00			
							270,00	30,18	8.148,60
13.28 E20WGB050	<b>u BOTE SIFÓNICO PP INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO</b>  Bote sifónico de polipropileno PP insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, unión con junta EPDM, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
		4				4,00			
							4,00	33,86	135,44
13.29 E20WG010	<b>u DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA</b>  Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB HS-5. Totalmente instalado y funcionando.								
	Fecales	104				104,00			
							104,00	11,88	1.235,52
13.30 E03EUA030	<b>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 20x20 cm</b>  Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Totalmente instalado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	72,64	72,64
13.31 E03EC090	<b>u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 mm SALIDA HORIZONTAL</b>  Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
		20				20,00			
							20,00	32,87	657,40
13.32 E03ENH010	<b>m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D</b>  Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
		1	71,50			71,50			
							71,50	73,02	5.220,93

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PRODUCCIÓN ACS</b>									
14.01	ud UNIDAD EXTERIOR MITSUBISHI MOD. PUZ-WZ115YAA-W								
_diEZRYQ14U0	<p>Suministro y montaje de unidad exterior para bomba de calor aire-agua ECODAN de MITSUBISHI ELECTRIC, o similar.</p> <p>Capacidad MAX 13,9kW (A7/W35) /9,5kW (A35/W7). Trifasica. Conexion 100% hidraulica.</p> <p>Refrigerante R290 PCA 2.</p> <p>Eficiencia A+++/A++.</p> <p>Chasis silencioso. 1040 x 1050 x 480</p> <p>Potencia sonora 55 (PWL) dB(A).</p> <p>Tratamiento anticorrosivo.</p> <p>-Tarjeta selector modo frio/calor VRV IV.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de control completo y funcionando, incluso canalizaciones, sondas, cableados, módulos, protecciones.</li> <li>- Parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albanileria y control de calidad.</li> <li>- Limpieza final del tajo, retirada de materiales sobrantes y/o escombros a pie de carga y carga en contenedor.</li> <li>- Soportes especiales para equipos de A/A, para suspender o apoyar en el forjado, incluso bancada, antivibradores y p.p. de anclajes, fijaciones, recibidos, totalmente instalados y terminados.</li> <li>- Desagües para condensación realizados en PVC de 32 mm de diametro hasta la red de saneamiento general, con sus correspondientes equipamientos y cierres hidraulicos, con pendiente mínima del 2% .</li> <li>- Circuito de alimentacion electrica a unidad de climatizacion e interconexión electrica entre unidades realizada mediante conductores de cobre con aislamiento RZ1 0,6 1KV ( PIRELLI o equivalente: no propagación de la llama, no propagación del incendio, reducida emisión de halógenos) con las secciones necesarias, montado con tubo PVC reforzado, incluso cajas de derivacion, fijaciones, regletas de conexion y accesorios. Se incluye control, cuadros eléctricos, canalizaciones y cableados.</li> </ul> <p>Medida de la unidad (ud), totalmente instalada conectada y funcionando, comprende todos los trabajos materiales, andamiajes, medios de elevacion, y todos los medios uxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>								
	Unidad exterior	1				1,00			
							1,00	6.646,08	6.646,08

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02 _diE23A07101	<b>ud UNIDAD HIDRÁULICA MOD. ERPX-VM2E</b> Suministro y montaje de HYDROBOX para sistemas ECODAN de MITSUBISHI ELECTRIC, o similar. Generación E. Conexión Hidráulica. Reversible frío/calor. Packaged. Chasis silencioso. 800 x 530 x 360 Nivel sonoro 40 dB(A). incluye: - PAC-IF081B-E, Controlador FTC7 para sistemas ECODAN.- PAC-TH011TK2-E, 2 ud. Sonda de temperatura para depósito de ACS. Longitud 5m.- MELCOBEMS MINI (A1M) - Parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albanilería y control de calidad. - Limpieza final del tajo, retirada de materiales sobrantes y/o escombros a pie de carga y carga en contenedor. - Sistema de control completo y funcionando, incluso canalizaciones, sondas, cableados, módulos, protecciones. Medida de la unidad (ud), totalmente instalada conectada y funcionando, comprende todos los trabajos materiales, andamiajes, medios de elevación, y todos los medios auxiliares necesarios y medidas de seguridad reglamentarias, para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Incluye: - Parte proporcional de medios auxiliares, ayudas de albanilería y control de calidad. - Limpieza final del tajo, retirada de materiales sobrantes y/o escombros a pie de carga y carga en contenedor. - Soportes especiales para equipos de A/A, para suspender o apoyar en el forjado, incluso bancada, antivibradores y p.p. de anclajes, fijaciones, recibidos, totalmente instalados y terminados. - Desagües para condensación realizados en PVC de 32 mm de diámetro hasta la red de saneamiento general, con sus correspondientes equipamientos y cierres hidráulicos, con pendiente mínima del 2% . - Circuito de alimentación eléctrica a unidad de climatización e interconexión eléctrica entre unidades realizada mediante conductores de cobre con aislamiento RZ1 0,6 1KV ( PIRELLI o equivalente: no propagación de la llama, no propagación del incendio, reducida emisión de halógenos) con las secciones necesarias, montado con tubo PVC reforzado, incluso cajas de derivación, fijaciones, regletas de conexión y accesorios. Se incluye control, cuadros eléctricos, canalizaciones y cableados. Medida de la unidad (ud), totalmente instalada conectada y funcionando, comprende todos los trabajos materiales, andamiajes, medios de elevación, y todos los medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	HYDROBOX	1				1,00			
							1,00	5.121,17	5.121,17
14.03 E22NTP140	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=32 mm</b> Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 32 mm, espesor 5,4 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.								
		1	49,00			49,00			
							49,00	8,00	392,00
14.04 E22NEC090	<b>u VASO EXPANSIÓN CALEFACCIÓN 100 litros</b> Vaso de expansión para circuito de calefacción cerrado, de 100 litros de capacidad; para una temperatura del agua de entre -10 y 130 °C, presión máxima 6 bar. Con membrana fija. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE.								
		1				1,00			
							1,00	209,47	209,47
14.05 diE10AKA020	<b>m AISLAMIENTO EXTERIOR TUBERÍA 1" (D=35 mm; e=35 mm)</b> Aislamiento para tubería instaladas en el exterior compuesto por coquilla flexible de espuma elástica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (35) y 35 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE y recubrimiento exterior compuesto por chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor y 100 mm de diámetro con extremos redondeados macho y hembra y cierre longitudinal para solaparse en los dos sentidos. Se incluye p.p de codos, injertos, reducciones, piezas especiales y medios auxiliares, quedando la unidad completamente montada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	49,00			49,00			
							49,00	23,60	1.156,40
<b>14.06</b>	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"</b>								
E20VFL120	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1/2" (15 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	2,00			2,00			
							2,00	18,99	37,98
<b>14.07</b>	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"</b>								
E20VFL130	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3/4" (20 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	2,00			2,00			
							2,00	20,33	40,66
<b>14.08</b>	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1"</b>								
E20VFL140	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	3,00			3,00			
							3,00	22,39	67,17
<b>14.09</b>	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"</b>								
E20VFL150	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	8,00			8,00			
							8,00	27,74	221,92
<b>14.10</b>	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2"</b>								
E20VFL160	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.Totalmente instalado y funcionando.	4				4,00			
							4,00	36,04	144,16
<b>14.11</b>	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2"</b>								
E20VFL170	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.Totalmente instalado y funcionando.	5				5,00			
							5,00	46,18	230,90
<b>14.12</b>	<b>u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1/2"</b>								
E20VRL020	Válvula de retención de latón, de diámetro 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	7,58	7,58
<b>14.13</b>	<b>u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"</b>								
E20VRL030	Válvula de retención de latón, de diámetro 3/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	8,65	8,65



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.14 E20VRL040	<b>u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1"</b> Válvula de retención de latón, de diámetro 1", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	3				3,00			
							3,00	10,01	30,03
14.15 E20VRL050	<b>u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/4"</b> Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	15,80	15,80
14.16 E20VRL070	<b>u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2"</b> Válvula de retención de latón, de diámetro 2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.Totalmente instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	25,79	51,58
14.17 diE22MC1010	<b>ud PURGADOR AUTOMÁTICO</b> Suministro y colocación de purgador automático, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, incluso llave de corte de 1/2", totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.	4				4,00			
							4,00	28,59	114,36
14.18 E22BIV050	<b>u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO VITRIFICADO 500 l</b> Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 500 litros de capacidad, realizado en acero vitrificado, con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio, boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.	2				2,00			
							2,00	2.158,55	4.317,10
14.19 diE20VT010	<b>ud VAL. SEGURIDAD REGUL 3/4" 8 BAR</b> Suministro y colocación de válvula de seguridad regulable de 3/4" (20 mm.) de diámetro, cuerpo de latón, unión roscada, campo de regulación 2 a 8 bar.Temp. más 130°C, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	2				2,00			
							2,00	20,44	40,88
14.20 E22NVT010	<b>u VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2"</b> Válvula de tres vías motorizada de diámetro 1 1/2"; incluye servomotor, conexiones, pequeño material y medios auxiliares. Completamente instalada, probada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.	1				1,00			
							1,00	522,33	522,33
14.21 diE20VZ100	<b>ud VAL. MEZCL. TERMOST. 2" H TM3400</b> uministro y montaje de válvula mezcladora termostática de 2" para ACS,modelo TM3400.964, Honeywell, cuerpo de bronce. rancores rosca hembra. Presión máxima 10 bar,Temp. máxima 95 °C. Acorde al DB HS 4 y normas UNE referencia.	1				1,00			
							1,00	575,81	575,81

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.22 E22NEA090	<b>u VASO DE EXPANSIÓN A.C.S. 100 litros</b>  Vaso de expansión para circuito de calefacción cerrado, de 100 litros de capacidad; para una temperatura del agua de entre -10 y 130 °C, presión máxima 10 bar y con precarga de 3 bar. Con membrana fija. Tapa de acero inox, acabado en pintura epoxi. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.	1				1,00			
							1,00	346,49	346,49
14.23 diE22RT030	<b>ud MANÓMETRO DE 0 A 15 bar</b>  Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de calefacción o agua caliente. Con rango de medida de 0 a 15 bar. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE.	8				8,00			
							8,00	28,21	225,68
14.24 _diE22RT021	<b>ud TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63</b>  Termómetro de inmersión para instalar en tubería de calefacción desde 8°C a 200°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm. Acorde RITE 2007	12				12,00			
							12,00	9,88	118,56
14.25 _diP20SCJRC	<b>ud BOMBEO ACS YONOS MAXO-Z 25/0,5-10 PN10</b>  Suministro e instalación de bomba de recirculación YONOS MAXO-Z 25/0,5-10 PN10, o similar, de agua potable Bomba de recirculación de rotor húmedo para montaje en tubería. Incluso válvulas de corte, retención y termostato de mando. Totalmente instalada, probada y funcionando. - Sistema de control completo y funcionando, incluso canalizaciones, sondas, cableados, módulos, protecciones.	2				2,00			
							2,00	757,77	1.515,54
14.26 diE22NVY010	<b>ud CONJUNTO LLENADO C/CONTADOR</b>  Suministro y montaje de CONJUNTO DE LLENADO DE LA INSTALACION, incluso p. p.tuberia, accesorios y conexion flexible y segun los elementos indicados: Contador de agua. 1 Filtro de 1". 2 Válvulas de retencion de 1". 1 Valvula motorizada de 1", incluso cableado y conexionado electrico bajo tubo de PVC. 4 Valvulas de corte de 1". 1 Manometro. 1 desconector conforme al RITE. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. RITE.	1				1,00			
							1,00	210,24	210,24
14.27 diE22TX120	<b>ud CONTADOR CALORIAS ULTRASONIDOS 2,5 M3/H</b>  Suministro y montaje de contador de calorías preequipado por ultrasonidos tipo ULTEGO III PERFECT o similar, referencia 77502UH50-A36C-EN04, incluyendo unidad de cálculo, sondas 3 m, set, manguito y portasondas y conexiones y alimentación 24V. Para un caudal de 2,5 m3/h, DN 20, PN 16, rosca 1", temperatura máxima 130°C.. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE	1				1,00			
							1,00	339,17	339,17

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.28	ud	CONTADOR CALORIAS ULTRASONIDOS 10 M3/H							
diE22TX150	Suministro y montaje de contador de calorías preequipado por ultrasonidos tipo ULTEGO III PERFECT o similar, referencia 77505-UH50-A60C-EN04, incluyendo unidad de cálculo, sondas 3 m, set, manguito y portasondas y conexiones y alimentación 24V. Para un caudal de 10 m3/h, DN 40, PN 16, rosca 2", temperatura máxima 130°C.. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE								
	Primario	1					1,00		
							1,00	953,01	953,01
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PRODUCCIÓN ACS.....</b>									<b>23.660,72</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>									
<b>15.01</b> E20AL060	<b>u ACOMETIDA PE DN90-50 mm 2"</b>  Acometida a la red general municipal de agua DN 50 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN90-2", llave de esfera latón roscar de 2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	198,18	198,18
<b>15.02</b> E20CAP020	<b>u ARMARIO POLIÉSTER 700x520x300 mm DN25 a DN40 mm</b>  Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadradillo, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	231,44	231,44
<b>15.03</b> diE22NVR102	<b>ud FILTRO EN Y DN-65/PN-16</b>  Filtro de cesta en Y, con cuerpo de hierro fundido i./ bridas, taladros s/UNE 2533 DN-65/PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007	1				1,00			
							1,00	78,67	78,67
<b>15.04</b> E20CII050	<b>u CONTADOR DN40 mm 1 1/2" CHORRO MÚLTIPLE</b>  Contador de agua de diámetro nominal DN40 mm (1 1/2"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 16 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	352,22	352,22
<b>15.05</b> E20TE060	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"</b>  Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	Tubo alimentación	1	41,00			41,00			
							41,00	23,41	959,81
<b>15.06</b> E20VP080	<b>u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 2 1/2"</b>  Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 2 1/2", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	235,09	235,09
<b>15.07</b> E20DDS080	<b>u DEPÓSITOS PEAD EN SERIE 3x1000 l</b>  Depósitos auxiliares de alimentación, colocados en serie, para abastecimiento del grupo de presión, de polietileno de alta densidad PEAD, tres depósitos cuadrados, de 780x780x1971 mm, de 1000 litros de capacidad, con tapa de acceso de DN250 mm de diámetro, aireador y rebosadero; válvulas de corte de esfera de latón de 1 1/2" de entrada y salida, válvula de flotador para la entrada, dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Totalmente montados, nivelados, probados y funcionando; i/ kits de conexión entre depósitos, p.p. piezas especiales, accesorios y pequeño material; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	1.299,14	1.299,14

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08 diE20DM040	<b>ud Acumulador hidroneumático de membrana de 200 l</b> Suministro y montaje de acumulador hidroneumático de 200 l de volumen, 10 bar de presión de trabajo y temperatura de servicio -10/100 °C, cuerpo de acero, membrana recambiable según norma EN 13831, conexiones en acero zincado de 1 1/4", válvula de hinchado, gas de precarga y acabado exterior mediante pintura de color rojo. Se incluye conexinado y pequeño material de fontanería, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento	1				1,00			
							1,00	390,79	390,79
15.09 _diE20DG0241	<b>ud Grupo presión 3 bombas SiBoost2.0 Smart 3 Helix VE 606</b> Suministro y montaje de grupo de presión de agua SiBoost2.0 Smart 3 Helix VE 407 Grupos de presión compactos de conformidad con las normas DIN 1988 y DIN EN 806, para conexión directa o indirecta. Compuestos por bombas centrífugas verticales de alta presión de aspiración normal y conectadas en paralelo, fabricadas en acero inoxidable y ejecución de rotor seco; cada bomba dispone de un convertidor de frecuencia. Montado en bancada común y listo para la conexión con tubería de acero inoxidable, equipado con un dispositivo de mando con el equipamiento de medición y ajuste necesario. Características especiales/ventajas del producto - Resistente sistema de conformidad con todos los requisitos incluidos en la norma DIN 1988 (EN 806) - Homologación WRAS/KTW/ACS de las bombas para todas las piezas en contacto con el fluido (ejecución de EPDM) - Sistema hidráulico de la bomba de alta eficiencia de la serie Helix 2.0 VE, con accionamiento de motor EC IE5, con convertidor de frecuencia integrado refrigerado por aire - Óptima configuración de carga de las bombas gracias al modo de regulación de la presión (pv) y la regulación de velocidad síncrona para mayores ahorros de energía - Se ahorra energía gracias a que el convertidor de frecuencia tiene un ancho de banda de regulación muy amplio: de 25Hz a 60Hz como máximo - Detección integrada de marcha en seco con desconexión automática en caso de falta de agua mediante el diagrama característico de potencia del sistema electrónico de regulación del motor - Cierres mecánicos independientes del sentido de giro en las bombas para un mantenimiento sencillo - El diseño flexible de la linterna permite el acceso directo al cierre mecánico - Conjunto hidráulico de la instalación completa con pérdidas de presión internas optimizadas - Las piezas en contacto con el fluido son resistentes a la corrosión - Cuadro/dispositivo de control SCe2.0, calidad de regulación máxima con pantalla gráfica a color, fácil navegación gracias a los claros menús y tecnología de botón verde para el ajuste de parámetros y para el control de las bombas electrónicas con convertidor de frecuencia - Preparada para la integración en la automatización de edificios con el cuadro de control SCe2.0 por medio del Modbus TCP de serie y BACnet IP (nativo), Modbus RTU y BACnet MS/TP mediante adaptador de USB a RS485 opcional - Comprobación de fábrica y preajuste a una zona de trabajo óptima  Equipo/función - Bombas centrífugas de alta presión de acero inoxidable de la serie Helix 2.0 VE2 a la serie Helix 2.0 VE52 - Bancada común de acero galvanizado electrolíticamente con amortiguadores de vibraciones de altura ajustable que proporcionan un gran aislamiento frente al ruido propagado por estructuras sólidas Del lado de impulsión: - Válvula de corte en cada bomba - Válvula antirretorno en cada bomba - Vaso de expansión de membrana de 8l, PN 16 - 2 sondas de presión 420mA - Manómetro - Tapa para rosca o brida ciega en función del diámetro nominal de la tubería colectora Del lado de aspiración: - Válvula de corte en cada bomba - 2 sondas de presión 420mA - Manómetro - Tapa para rosca o brida ciega en función del diámetro nominal de la tubería colectora  Control automático de bomba mediante el Smart Controller (SCe2.0) totalmente electrónico montado en la carcasa de chapa de acero, tipo de protección IP54 compuesta por un suministro interno de tensión de mando, microprocesador con Soft PLC, entradas y salidas analógicas y digitales, para el control de bombas electrónicas con convertidor de frecuencia.								

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>Normas cumplidas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Especificaciones para instalaciones para el suministro de agua potable DIN 1988 (EN 806)</li><li>- Vaso de expansión/depósito de compensación de membrana, DIN 4807</li><li>- Equipo electrónico para utilizar en instalaciones de potencia EN 50178</li><li>- Equipamiento eléctrico de las máquinas EN 60204-1</li><li>- Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos EN 60335-1</li><li>- Conjuntos de cuadros de control de baja tensión, EN 60439-1/61439-1</li><li>- CEM Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera (EN 61000-6-3)</li></ul> <p>Datos de funcionamiento</p> <p>Fluido: Agua 100 %</p> <p>Temperatura del fluido: 10.00 °C</p> <p>Caudal: 2.70 l/s</p> <p>Altura de impulsión: 42.00 m</p> <p>Número de bombas: 3</p> <p>Temperatura del fluido: 3...50 °C</p> <p>temperatura ambiente: 5...40 °C</p> <p>Presión máxima de trabajo: 16 bar</p> <p>Presión de entrada: 1000 kPa</p> <p>Datos del motor</p> <p>Alimentación eléctrica: 3~400V/50 Hz</p> <p>Potencia nominal del motor: 1.5 kW</p> <p>Intensidad nominal: 2.7 A</p> <p>Velocidad nominal:</p> <p>Clase de eficiencia energética del motor: IE5</p> <p>Clase de aislamiento: F</p> <p>Tipo de protección del motor: IP55</p> <p>Tipo de protección del cuadro: IP54</p> <p>Materiales</p> <p>Carcasa de la bomba: 1.4301</p> <p>Rodete: 1.4307</p> <p>Eje: 1.4301</p> <p>Junta del eje: BQ7EGG</p> <p>Material de la junta: EPDM</p> <p>Material de la tubería: 1.4307</p> <p>Dimensiones de instalación</p> <p>Conexión de tubería del lado de aspiración: R 2, PN 10</p> <p>Conexión de tubería del lado de impulsión: R 2, PN 16</p> <p>depósito de membrana, de chapa de acero de 100 l, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, con reloj programador (mando para electroválvula), colector en aspiración, manguitos elásticos en impulsión, juego de amortiguadores y pequeño material de fontanería, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento</p>	1					1,00		
							1,00	12.190,93	12.190,93
15.10	ud ELECTROV. PVC 24V REGULADORA CAUDAL 2"								
diE20VS130	Electroválvula de PVC para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulación de caudal, con conexión de 2", completamente instalada sin i/ pequeño material.	1				1,00			
							1,00	314,56	314,56
15.11	m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=16 mm								
_E20TP0101	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 16x2,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.	1	4,00			4,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	5,71	22,84
<b>15.12</b>	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm</b>								
_E20TP0201	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4.								
	AFS	1	44,00			44,00			
							44,00	6,24	274,56
<b>15.13</b>	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm</b>								
_E20TP0301	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4.								
	AFS	1	87,00			87,00			
	ACS/RACS	1	280,00			280,00			
							367,00	7,12	2.613,04
<b>15.14</b>	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm</b>								
_E20TP0401	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4.								
	AFS	1	86,00			86,00			
	ACS/RACS	1	150,00			150,00			
							236,00	8,55	2.017,80
<b>15.15</b>	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm</b>								
_E20TP0501	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	4,00			4,00			
	ACS/RACS	1	30,00			30,00			
							34,00	9,66	328,44
<b>15.16</b>	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=50 mm</b>								
_E20TP0601	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 50x8,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	65,00			65,00			
	ACS	1	32,00			32,00			
							97,00	12,27	1.190,19
<b>15.17</b>	<b>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=63 mm</b>								
_E20TP0701	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 63x10,5 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares, dilatadores o elementos de dilatación con puntos fijos, con alma de fibra de vidrio. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	32,00			32,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							32,00	17,61	563,52
<b>15.18</b>	<b>m TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=16 mm</b>								
E20TRR010	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	390,00			390,00			
	ACS	1	211,00			211,00			
							601,00	3,40	2.043,40
<b>15.19</b>	<b>m TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=20 mm</b>								
E20TRR020	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	98,00			98,00			
	ACS	1	40,00			40,00			
							138,00	3,79	523,02
<b>15.20</b>	<b>m TUBERÍA PEX-A EN ROLLO D=25 mm</b>								
E20TRR030	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollo, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	38,00			38,00			
	ACS	1	50,00			50,00			
							88,00	5,41	476,08
<b>15.21</b>	<b>m COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.</b>								
diE10AKE050	Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	390,00			390,00			
		1	4,00			4,00			
							394,00	5,76	2.269,44
<b>15.22</b>	<b>m COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm.</b>								
diE10AKE052	Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	98,00			98,00			
	AFS	1	14,00			14,00			
							112,00	5,79	648,48
<b>15.23</b>	<b>m COQ.ELAST. D=25; 1/2" e=9 mm.</b>								
diE10AKE072	Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 25 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	38,00			38,00			
	AFS	1	87,00			87,00			
							125,00	6,54	817,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.24 diE10AKE092	<b>m COQ.ELAST. D=32 3/4" e=9 mm</b> islamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 32 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	AFS	1	86,00			86,00			
							86,00	7,50	645,00
15.25 diE10AKE112	<b>m COQ.ELAST. D=40; 1" e=9 mm.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 40 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	4,00			4,00			
							4,00	8,66	34,64
15.26 diE10AKE132	<b>m COQ.ELAST. D=50 e=9 mm.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 50 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	AFS	1	65,00			65,00			
							65,00	9,75	633,75
15.27 diE10AKEF130	<b>m COQ.ELAST. D=1 1/2" e=9 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (1 1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	AFS	1	32,00			32,00			
							32,00	10,35	331,20
15.28 diE10AKE285	<b>m COQ.ELAST. SH D=18 e=30 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (18) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	ACS Y RACS	1	210,00			210,00			
							210,00	10,15	2.131,50
15.29 diE10AKE295	<b>m COQ.ELAST. SH D=20 e=30 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	ACS Y RACS	1	40,00			40,00			
							40,00	10,15	406,00
15.30 diE10AKE301	<b>m COQ.ELAST. SH D=25 e=30 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	ACSRACS	1	280,00			280,00			
							280,00	10,73	3.004,40
15.31 diE10AKE311	<b>m COQ.ELAST. SH D=32 e=30 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (32) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACS Y RACS	1	150,00			150,00			
							150,00	11,65	1.747,50
<b>15.32</b> diE10AKE325	<b>m COQ.ELAST. SH D=42 e=40 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (42) y 40 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente instalado y funcionando.								
	ACS Y RACS	1	30,00			30,00			
							30,00	13,87	416,10
<b>15.33</b> diE10AKEC300	<b>m COQ.ELAST. SH D=50 e=40 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (50) y 35 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	ACS	1	32,00			32,00			
							32,00	18,71	598,72
<b>15.34</b> E20VE040	<b>u VÁLVULA CORTE RECTA UNIÓN RÁPIDA 16 mm C/MANETA</b> Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 16 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	Grifos	1				1,00			
							1,00	22,68	22,68
<b>15.35</b> E22MUV020	<b>u VÁLVULA EQUILIBRADO ASIENTO 3/4"</b> Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	RACS	1				1,00			
							1,00	87,01	87,01
<b>15.36</b> E22MUV030	<b>u VÁLVULA EQUILIBRADO PN10 ASIENTO 1"</b> Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 1" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.								
	RACS	5				5,00			
		8				8,00			
							13,00	107,05	1.391,65
<b>15.37</b> E20VFL120	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 1/2"</b> Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1/2" (15 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	18,99	37,98
<b>15.38</b> E20VFL130	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN35 3/4"</b> Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3/4" (20 mm), PN-35, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		4	2,00			8,00			
							8,00	20,33	162,64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.39 E20VFL140	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1"								
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	Válvula equilibrado	5	2,00			10,00			
	Aseos	8	2,00			16,00			
	Montantes	3	1,00			3,00			
		8	2,00			16,00			
							45,00	22,39	1.007,55
15.40 E20VFL150	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"								
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	Instalación	6				6,00			
	Montantes	2	1,00			2,00			
							8,00	27,74	221,92
15.41 E20VFL160	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2"								
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.								
	Inst interior	6				6,00			
							6,00	36,04	216,24
15.42 E20VFL170	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2"								
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando. Totalmente instalado y funcionando.								
	Inst interior	5				5,00			
	Montantes	2	1,00			2,00			
							7,00	46,18	323,26
15.43 E20VFL180	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2 1/2"								
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2 1/2" (63 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	Cuarto previsión grupo fontanería	3				3,00			
	Cuarto máquinas	1				1,00			
							4,00	70,15	280,60
15.44 E20VRL020	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1/2"								
	Válvula de retención de latón, de diámetro 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	7,58	7,58
15.45 E20VRL030	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"								
	Válvula de retención de latón, de diámetro 3/4", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		1				1,00			
							1,00	8,65	8,65
15.46 E20VRL040	u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1"								
	Válvula de retención de latón, de diámetro 1", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
		3				3,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE BALDEO EXTERIOR</b>									
<b>16.01</b> E20TE010	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN20 mm 3/4"</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 20 mm de diámetro nominal (3/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	1	18,00			18,00			
							18,00	8,78	158,04
<b>16.02</b> E20TE020	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm 1"</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	1	50,00			50,00			
							50,00	10,71	535,50
<b>16.03</b> E20TE030	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm 1 1/4"</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	1	85,00			85,00			
							85,00	13,33	1.133,05
<b>16.04</b> U12RB020	<b>u BOCA RIEGO BAYONETA CON TAPA 3/4"</b> Boca de riego tipo bayoneta con tapa, de enlace rápido, construida en latón, de 3/4" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	1	4,00			4,00			
							4,00	65,93	263,72
<b>16.05</b> U12Q010	<b>u ARQUETA PLÁSTICO 1 ELECTROVÁLVULA C/TAPA</b> Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	5				5,00			
							5,00	14,03	70,15
<b>16.06</b> U12VE101	<b>u VÁLVULA ESFERA LATÓN D=3/4"</b> Válvula de corte de esfera, de latón, de 3/4" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Bocas	4				4,00			
							4,00	12,58	50,32
<b>16.07</b> U12VE102	<b>u VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1"</b> Válvula de corte de esfera, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	4				4,00			
							4,00	17,56	70,24
<b>16.08</b> U12VE103	<b>u VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1 1/4"</b> Válvula de corte de esfera, de latón, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Riego	1				1,00			
							1,00	20,52	20,52
<b>16.09</b> U12VT010	<b>u VÁLVULA DE PIE/RETENCIÓN D=1"</b> Válvula de pie o de retención, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Bocas	4				4,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 17.01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION</b>									
<b>17.01.01</b> _CM2E23YB1	<b>u UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RXYA12A</b>  Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RXYA12A, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifon, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.	4				4,00			
	UE						4,00	14.486,28	57.945,12
<b>17.01.02</b> _CM2E23YB2	<b>u UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RXYA14A</b>  Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RXYA14A, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifon, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
	UE						1,00	16.572,81	16.572,81
<b>17.01.03</b> _CM2E23YB3	<b>u UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RXYA20A</b>  Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RXYA20A, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifon, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.	3				3,00			
	UE						3,00	24.984,44	74.953,32
<b>17.01.04</b> _CM2E23YB4	<b>u UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RXYSA4AV1</b>  Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RXYSA4AV1, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifon, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
	UE						1,00	6.194,82	6.194,82
<b>17.01.05</b> _CM2E23YB5	<b>u UNIDAD EXTERIOR VRV IV MODELO RZA200D</b>  Sumistro y montaje de Sistema VRV IV Bomba de calor RZA200D, Daikin o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifon, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-ICI-16.Totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
	UE						1,00	6.686,41	6.686,41



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.06	<b>u CONJUNTO SKY AIR FAA71B + RZASG71MV1</b>								
_CM2E23YB6	Sumistro y montaje de Ud. Split Inverter. Daikin SKY AIR FAA71B + RZASG71MV1 o equivalente. i/relleno de circuitos, con la conducción a unidades interiores, salida de agua de condensación, realizada con sifon, a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios incluso pp. de tubería de cobre deshidratado y juntas Ref-Net, líneas eléctricas y de control, instalado, probado y funcionando s/NTE-IC1-16. Unidad interior con Bomba de drenaje incluida, incluso circuitos frigoríficos de interconexión con la unidad exterior (para las líneas de líquido y de gas), realizados con tuberías de cobre frigorífico deshidratado y desoxidado, aisladas con coquilla tipo Armatflex con espesor adecuado según RITE, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	RACK	1				1,00			
							1,00	4.031,30	4.031,30
17.01.07	<b>u UNIDAD INTERIOR PARED FXAA15A</b>								
_CM2E23FDA011	Sumistro y montaje de Unidad interior de pared V.R.V. DAIKIN mod. FXAA15A o equivalente. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	2				2,00			
							2,00	1.082,58	2.165,16
17.01.08	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA15A</b>								
_CM2E23FDA016	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA15A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	6				6,00			
							6,00	1.626,22	9.757,32
17.01.09	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA20A</b>								
_CM2E23FDA022	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA20A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magnetotérmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	9				9,00			
							9,00	1.710,29	15.392,61

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>17.01.10</b>	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA25A</b>								
_CM2E23FDA017	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA25A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magneto-térmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	3				3,00			
							3,00	1.762,83	5.288,49
<b>17.01.11</b>	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA32A</b>								
_CM2E23FDA018	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA32A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magneto-térmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	6				6,00			
							6,00	1.804,86	10.829,16
<b>17.01.12</b>	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA40A</b>								
_CM2E23FDA023	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA40A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magneto-térmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	16				16,00			
							16,00	1.899,42	30.390,72
<b>17.01.13</b>	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXZA50A</b>								
_CM2E23FDA024	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXZA50A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magneto-térmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	13				13,00			
							13,00	2.004,50	26.058,50
<b>17.01.14</b>	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FXFA100A</b>								
_CM2E23FDA010	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FXFA100A o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magneto-térmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	18				18,00			
							18,00	2.658,78	47.858,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>17.01.15</b>	<b>u UNIDAD INTERIOR CASSETTE FCAG100B</b>								
_CM2E23FDACTP	Sumistro y montaje de Unidad interior Cassette Integrado V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vías marca DAIKIN mod. FCAG100B o equivalente Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Bomba de drenaje incluida, sifón seco, considerando el relleno de tuberías con refrigerante R32; incluso interconexión eléctrica entre ambas unidades, acometida eléctrica de fuerza protegida con interruptor diferencial y magneto-térmico; incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima. Control completo, canalizaciones y cableados. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y funcionando.								
	Ud. Int.	2				2,00			
							2,00	1.409,37	2.818,74
<b>17.01.16</b>	<b>u BRC1H52W - CONTROL REMOTO CON CABLE</b>								
_CM2E23FDA019	Sumistro y montaje de Ud. Control Remoto por cable, mod. BRC1H52W, Marca Daikin, o equivalente, para las unidades interiores. Montaje superficial. Completo, incluso canalizaciones, cableado, programación, control, elementos de campo, módulos de control, totalmente instalado, probado y en funcionamiento. Totalmente instalado y funcionando.								
	Contr. Remoto	73				73,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
							75,00	191,27	14.345,25
<b>17.01.17</b>	<b>u DGE601A51 - CONTROL CENTRALIZADO CON PANTALLA TÁCTIL</b>								
_CM2E23FDA026	Sistema Centralizado de Gestión Intelligent Touch Controller, marca Daikin, modelo DGE601A51 con licencia de un año, o equivalente. Dispone de pantalla táctil a color para facilitar el control y la supervisión de las unidades conectadas. Posibilidad de programación semanal y de días especiales. Incluye instalación, cajas de encastre, cableado y pequeño material que pudieran ser necesarios para su puesta en servicio. Unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera 2x1 mm2 sin apantallar, sin polaridad, sin resistencias terminadoras, alimentación monofásica 1x220V + T. Incluso Adaptador. Completo, incluso canalizaciones, cableado, programación, control, elementos de campo, módulos de control, totalmente instalado, probado y en funcionamiento. Totalmente instalado y funcionando.								
	Contr. Central.	1				1,00			
							1,00	5.385,74	5.385,74
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION.....</b>									<b>336.673,51</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 TUBERÍAS FRIGORÍFICAS</b>									
<b>17.02.01</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1/4" AISLADO</b>								
_CM2E23TB0101	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	190,00			190,00			
							190,00	6,45	1.225,50
<b>17.02.02</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=3/8" AISLADO</b>								
_CM2E23TB011	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	370,00			370,00			
		1	29,00			29,00			
							399,00	7,63	3.044,37

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>17.02.03</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1/2" AISLADO</b>								
_CM2E23TB0201	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	315,00			315,00			
							315,00	8,88	2.797,20
<b>17.02.04</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=5/8" AISLADO</b>								
_CM2E23TB0301	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 5/8", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	235,00			235,00			
		1	39,00			39,00			
							274,00	10,80	2.959,20
<b>17.02.05</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=3/4" AISLADO</b>								
_CM2E23TB0401	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio. Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	80,00			80,00			
							80,00	12,70	1.016,00
<b>17.02.06</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=7/8" AISLADO</b>								
_CM2E23TB0501	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 7/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	90,00			90,00			
							90,00	14,42	1.297,80
<b>17.02.07</b>	<b>m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1 1/8" AISLADO</b>								
_CM2E23TB0601	Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1 1/8", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada, espesor según RITE. Acabado en chapa de aluminio de 0,6mm de espesor cuando discurre por el exterior del edificio.Totalmente instalado y funcionando.Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2								
	Sistema refrigerante	1	130,00			130,00			
							130,00	16,43	2.135,90

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 TUBERÍAS FRIGORÍFICAS.....</b>	<b>24.633,53</b>
---	------------------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN</b>									
17.03.01 ICL29.3	<b>u RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 1800 ECOWATT N8</b> Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 1800 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88% ), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 25mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B. Filtros F7 (ePM1 70% ) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50% ) para la extracción de aire. Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio). Incluso: AFR CAD-COMPACT 1800 F9 513X392X48 CONTROL CAD-REG SHT-G 0/10V Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada.i/pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.	1				1,00			
							1,00	7.702,91	7.702,91
17.03.02 ICL29.34	<b>u RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 2500 ECOWATT N8</b> Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 2500 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88% ), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 25mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B. Filtros F7 (ePM1 70% ) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50% ) para la extracción de aire. Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio). Incluso: AFR CAD-COMPACT 2500 F9 383X392X48 CONTROL CAD-REG SHT-G 0/10V TPP CAD-COMPACT 2500 Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada.i/pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.	1				1,00			
							1,00	10.119,76	10.119,76

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.03 ICL29.35	<b>u RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 3200 ECOWATT N8</b> Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 3200 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88% ), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 25mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B. Filtros F7 (ePM1 70% ) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50% ) para la extracción de aire. Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio). Incluso: AFR CAD-COMPACT 3200 F9 312X475X48 CONTROL CAD-REG SHT-G 0/10V TPP CAD-COMPACT 3200 Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada.i/pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.	1				1,00			
							1,00	12.851,85	12.851,85
17.03.04 ICL29.36	<b>u RECUPERADOR DE CALOR CAD-COMPACT 4500 ECOWATT N8</b> Sumistro y montaje de Recuperador de calor CAD-COMPACT 4500 ECOWATT N8 Recuperador de calor, o similar, con intercambiador de calor de placas tipo counterflow de alta eficiencia (hasta el 88% ), certificado por EUROVENT montado en una envolvente de acero galvanizado, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 30mm mm. de espesor. Bocas de entrada y salida circular. Única versión para montaje en posición horizontal. Temperatura mínima de aire exterior -10°C. Para temperaturas inferiores es necesario utilizar baterías de precalificación ubicadas en la aspiración del aire exterior. Ventiladores Plug-fans con rodetes de álabes hacia atrás. Motores EC de alimentación monofásica, con protección electrónica integrada. IP44, Clase B. Filtros F7 (ePM1 70% ) de baja pérdida para la aportación de aire y Filtros M5 (ePM10 50% ) para la extracción de aire. Posibilidad de montar un segundo filtro en el interior del equipo (suministrado como accesorio). Incluso: AFR CAD-COMPACT 4500 F9 479X532X48 CONTROL CAD-REG SHT-G 0/10V Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE. Incluso interconexión eléctrica incluso tubería para recogida del agua de condensación conectada a la bajante más próxima, sifón seco, conexiones de conductos. Totalmente instalado y funcionando, considerando los medios auxiliares necesarios. medida la unidad instalada.i/pp de bancadas, soportes antivibratorios, lonas de conexión y aislamiento acústico incluido. Completamente instalada, cuadros de control y protección.	2				2,00			
							2,00	14.533,13	29.066,26
17.03.05 _diE23R0611	<b>ud BATERÍA CALEFACCIÓN MBE-400/60T-R 2/400V</b> Suministro y montaje de la batería MBE-400/60T-R 2/400V, SP o similar, completa, incluso control, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento, control incluido. Acorde RITE.	4				4,00			
							4,00	1.114,37	4.457,48
17.03.06 _diE23R06112	<b>ud BATERÍA CALEFACCIÓN MBE-355/60T-R 2/400V</b> Suministro y montaje de la batería MBE-355/60T-R 2/400V, SP o similar, completa, incluso control, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento, control incluido. Acorde RITE.	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.124,77	1.124,77
17.03.07 _E23VH0501	<b>u VENTILADOR CVAT/4-2000/315</b> Ventilador para un caudal de 1.300 m3/h, a 180Pa, SP CVAT/4-2000/315, o similar, acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada, con sistema de control mediante pulsador. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Ventilación campana	1				1,00			
							1,00	1.620,88	1.620,88
17.03.08 E23DCF020	<b>m2 CONDUCTO ISOVER CLIMAVER PLUS R</b> Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Plus R de Isover 25 mm de espesor, constituido por un panel de lana mineral hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por exterior e interior, cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.35, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente. Red ventilación	1	423,00			423,00			
							423,00	34,13	14.436,99
17.03.09 E23VL070	<b>u EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=100 mm TD 160/100</b> Extractor en línea para conducto de D=100 mm, TD 160/100, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envolvente interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	1				1,00			
							1,00	177,59	177,59
17.03.10 E23VL080	<b>u EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=125 mm TD 250/100</b> Extractor en línea para conducto de D=125 mm, TD 250/100, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envolvente interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	2				2,00			
							2,00	185,27	370,54
17.03.11 E23VL090	<b>u EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=150 mm TD 350/125</b> Extractor en línea para conducto de D=150 mm, TD 350/125, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envolvente interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	2				2,00			
							2,00	226,75	453,50
17.03.12 E23VL100	<b>u EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO BAJO RUIDO D=200 mm TD 500/160</b> Extractor en línea para conducto de D=200 mm, TD 500/160, o similar, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables. aislados térmica y acústicamente, y con envolvente interior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.	5				5,00			
							5,00	271,16	1.355,80



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.13 E23DCG020	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Red extracción	1	144,00			144,00			
							144,00	19,94	2.871,36
17.03.14 E23DCG030	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Red extracción	1	5,00			5,00			
	Ventilación semisótano	1	21,00			21,00			
							26,00	20,70	538,20
17.03.15 E23DCG040	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=150 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Red extracción	1	152,00			152,00			
	Ventilación semisótano	1	52,00			52,00			
							204,00	21,42	4.369,68
17.03.16 E23DCG050	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Red extracción	1	116,00			116,00			
	Ventilación semisótano	1	30,00			30,00			
							146,00	22,90	3.343,40
17.03.17 _E23DCG0501	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=225 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 225 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	4,00			4,00			
							4,00	23,09	92,36
17.03.18 E23DCG060	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=250 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 250 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	14,00			14,00			
							14,00	24,30	340,20
17.03.19 _E23DCG0601	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=280 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 280 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	13,00			13,00			
							13,00	25,17	327,21

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.20 E23DCG070	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=300 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 300 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Red extracción	1	147,00			147,00			
	Ventilación semisótano	1	25,00			25,00			
							172,00	27,62	4.750,64
17.03.21 E23DCG080	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=355 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 355 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	32,00			32,00			
							32,00	28,12	899,84
17.03.22 E23DCG090	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=400 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 400 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	31,00			31,00			
							31,00	32,05	993,55
17.03.23 E23DCG100	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=450 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 450 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	31,00			31,00			
							31,00	33,82	1.048,42
17.03.24 E23DCG110	<b>m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=500 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,7 mm de espesor, de diámetro 500 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
	Ventilación semisótano	1	14,00			14,00			
							14,00	35,29	494,06
17.03.25 E23D02bbc	<b>m2 AISLAMIENTO DE CONDUCTOS POR EL EXTERIOR PANEL URSA AIR MANTA AL</b> Aislamiento térmico para conductos metálicos, realizado por el exterior, con manta de lana mineral URSA AIR MANTA ALUMINIO REFORZADA 5102L, de 40 mm de espesor, fabricado según UNE-EN 14303:2010+A1:2013. Recubierta por la cara exterior con un complejo kraft-aluminio reforzado, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.								
		1	223,00			223,00			
							223,00	27,24	6.074,52
17.03.26 _E23DCN0301	<b>m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=125 mm</b> Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Aislado conforme RITE.								
	Red extracción aseos	33	0,80			26,40			
							26,40	9,21	243,14

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.27 E23MBM060	<b>u BOCA EXTRACCIÓN CIRCULAR REGULACIÓN MANUAL CHAPA D=125 mm</b>  Boca de extracción circular, de regulación manual mediante obturador central móvil con tornillo, de diámetro 125 mm, con ajuste de caudal entre 20 y 180 m3/h. Fabricada en chapa de acero pintada en blanco; totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
	Red extracción aseos	33				33,00			
							33,00	26,17	863,61
17.03.28 _210TA90X401	<b>Ud Toma de aire 210-TA 500x550</b>  Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KO-OLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 500x550 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, y a que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.								
	Ventilación	1				1,00			
							1,00	328,05	328,05
17.03.29 _210TA90X402	<b>Ud Toma de aire 210-TA 500x650</b>  Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KO-OLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 500x650 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, y a que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.								
	Ventilación	1				1,00			
							1,00	336,15	336,15
17.03.30 _210TA90X403	<b>Ud Toma de aire 210-TA800x800</b>  Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KO-OLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 800x800 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, y a que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	409,05	818,10
17.03.31 _210TA90X404	<b>Ud Toma de aire 210-TA850x850</b>  Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KO-OLAIR, modelo 210-TA, o similar, dimensiones 850x850 mm. No permite el paso de agua de lluvia, nieve, etc, y a que está diseñada principalmente para su instalación en intemperie. Se suministra con malla antipájaros o antiinsectos. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso accesorios y elementos necesarios.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	425,25	850,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>17.03.32</b> _diE23DRS0S11	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 100x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 100 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	22				22,00			
							22,00	28,61	629,42
<b>17.03.33</b> _diE23DRS0S12	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 150x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 150 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	38,93	77,86
<b>17.03.34</b> _diE23DRS0S13	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 250x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 250 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	61,95	123,90
<b>17.03.35</b> _diE23DRS0S14	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 300x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 300 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	73,07	146,14
<b>17.03.36</b> _diE23DRS0S15	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 400x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 400 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	4				4,00			
							4,00	96,11	384,44
<b>17.03.37</b> _diE23DRS0S16	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 450x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 450 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	4				4,00			
							4,00	107,22	428,88
<b>17.03.38</b> _diE23DRS0S17	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 600x75</b> Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 600 x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	6				6,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	141,37	848,22
<b>17.03.39</b>	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 650x75</b>								
_diE23DRS0S18	Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 650 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	6				6,00			
							6,00	153,29	919,74
<b>17.03.40</b>	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 700x75</b>								
_diE23DRS0S19	Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 700 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	164,39	328,78
<b>17.03.41</b>	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 31-1-LT 750x75</b>								
_diE23DRS0S20	Suministro y montaje de Rejilla lineal, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 31-1-LT en tramos de 700 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas horizontales (deflexión 0°), incluso compuerta de regulación, accesorio de fijación y plenum de conexión lateral/frontal aislado. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	Ventilación	2				2,00			
							2,00	175,50	351,00
<b>17.03.42</b>	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 225x75</b>								
_diE23DRS0S22	Suministro y montaje de Rejilla de simple deflexión para conducto circular, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 21-SVC-I-O, de 225 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire, incluso compuerta de regulación y accesorio de fijación. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia. SVC desde 280 de diámetro. SVIC desde 160 hasta 279 de diámetro. SVIIC desde 100 hasta 159 de diámetro.								
	SVIIC	8				8,00			
	SVIC	2				2,00			
							10,00	27,82	278,20
<b>17.03.43</b>	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 425x75</b>								
_diE23DRS0S23	Suministro y montaje de Rejilla de simple deflexión para conducto circular, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 21-SVC-I-O, de 425 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire, incluso compuerta de regulación y accesorio de fijación. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia. SVC desde 280 de diámetro. SVIC desde 160 hasta 279 de diámetro. SVIIC desde 100 hasta 159 de diámetro.								
	SVIC	3				3,00			
	SVC	6				6,00			
							9,00	48,45	436,05
<b>17.03.44</b>	<b>ud REJILLA LINEAL KOOLAIR 21-SVC-O 525x75</b>								
_diE23DRS0S24	Suministro y montaje de Rejilla de simple deflexión para conducto circular, marca KOOLAIR, o similar, modelo modelo 21-SVC-I-O, de 525 x 75 mm, para impulsión o retorno de aire, incluso compuerta de regulación y accesorio de fijación. color a definir por DF, incluye p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	SVIC	6				6,00			
	SVC	21				21,00			

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 CUADROS Y LINEAS</b>									
<b>18.01.01</b> E17NSC190	<b>m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x200 mm</b>  Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.								
	LGA	1	11,00			11,00			
							11,00	89,88	988,68
<b>18.01.02</b> E17NSC050	<b>m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 4x90 mm</b>  Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.								
	VE	1	34,00			34,00			
							34,00	36,82	1.251,88
<b>18.01.03</b> E17NSC040	<b>m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 2x90 mm</b>  Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.								
	VE	1	9,00			9,00			
	Alumbrado	1	80,00			80,00			
							89,00	28,99	2.580,11
<b>18.01.04</b> E17NSC170	<b>m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x160 mm</b>  Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.								
	CUARTO GPI	1	90,00			90,00			
							90,00	65,16	5.864,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.05 diE17CIS120	<b>m Línea eléctrica 4x240+TT mm2 RZ1-K en montaje subterráneo</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 4x240 + TT mm2, en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluidos en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 250 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización,incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	LGA	2	24,00		48,00			
							48,00	138,80	6.662,40
18.01.06 diE17CIS110	<b>m Línea eléctrica 4x150+TT mm2 RZ1-K en montaje subterráneo</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 4x150 + TT mm2, en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluidos en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 200 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización,incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	LS COMP	1	95,00		95,00			
							95,00	92,43	8.780,85
18.01.07 _diE17CIS1601	<b>m Línea eléctrica 4x150+TT mm2 RZ1-K (AS+) RF en montaje subterra.</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 4x150+TT mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 160 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización,incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable y pruebas de rigidez dieléctrica; totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	LS PCI	1	95,00		95,00			
							95,00	103,72	9.853,40
18.01.08 _U09BZ0501	<b>u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x100 cm</b>  Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x100 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	Urbanización	8			8,00			
							8,00	139,85	1.118,80



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.09 U09BZ020	<b>u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm</b> Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	7				7,00			
	Urbanización	7				7,00			
							14,00	80,42	1.125,88
18.01.10 _diE17CIT350	<b>m Línea eléctrica 4x35+TT mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x35 + TT mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1	61,00			61,00			
	Suministro socorro	1	61,00			61,00			
							61,00	40,73	2.484,53
18.01.11 CE01	<b>ud CGBT</b> Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CGBT. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre, sistema de conmutación con grupo electrógeno, batería de condensadores automático PowerLogic PFC, 175 kvar con CB de entrada xxB 400 V 50 Hz, o similar. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, relojes astronómicos, descargador de sobretensiones, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando. Se incluyen los cuadros de control de alumbrado de zona industrial.	1				1,00			
							1,00	27.903,94	27.903,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.12 CE17	<b>ud Cuadro Grupo GPI</b> Suministro e instalación de CUADRO ELÉCTRICO DE Grupo GPI. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente instalado y funcionando.								
	Grupo PCI	1				1,00			
							1,00	2.235,30	2.235,30
18.01.13 CE09	<b>ud Cuadro Climatización</b> Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-CLIM. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, IP66. Construidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, contadores de energía, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.								
	Cuadro climatización	1				1,00			
							1,00	6.695,50	6.695,50
18.01.14 CSN4	<b>ud Cuadro electrico CS-BAT</b> Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-BAT 1. Recarga de baterías. Cuadro suministrado por fabricante incluso protecciones y tomas de corriente indicadas en esquemas unifilares. La aparamenta será Legrand aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Recarga baterías	2				2,00			
							2,00	753,08	1.506,16
<b>18.01.15</b>	<b>ud Cuadro electrico CS-PT</b>								
CSN18	<p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-PT. Puestos de trabajo, CM o maquinaria. Cuadro suministrado por fabricante incluso protecciones y tomas de corriente indicadas en esquemas unifilares.</p> <p>La aparamenta será Legrand aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas.</p>								
	Puestos de trabajo industrial	21				21,00			
							21,00	761,01	15.981,21
<b>18.01.16</b>	<b>ud CS ZONA IMPRESIÓN</b>								
CE01ZI	<p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-ZONA IMPRESIÓN. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:</p> <p>Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinamico resultantes, de forma que el cuadrísta suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, relojes astronómicos, descargador de sobretensiones, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>								
		1				1,00			
							1,00	16.024,81	16.024,81

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.17	<b>ud CS COMPRESORES</b>								
CE01COM	<p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-COM-PRESORES. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:</p> <p>Paneles modulares con acceso frontal y zócalo para apoyo sobre suelo, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX de 250 de fondo, como mínimo, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, toroidales necesarios, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, relojes astronómicos, descargador de sobretensiones, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>	1				1,00			
							1,00	5.543,24	5.543,24
18.01.18	<b>ud CS IDPB</b>								
CE01IDPB	<p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-IDPB. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:</p> <p>Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>	1				1,00			
	Impresión digital PB						1,00	3.002,65	3.002,65

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.19 CE01IPB	<p><b>ud CS PB</b></p> <p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-PB. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:  Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inasillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>								
	Cuadro Planta Baja	1				1,00			
							1,00	8.834,84	8.834,84
18.01.20 CE01IP1	<p><b>ud CS P1</b></p> <p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-P1. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:  Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inasillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, con relés electrónicos 4P4R, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>								
	Cuadro Planta primera	1				1,00			
							1,00	8.260,10	8.260,10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.21	ud CS ASC								
CE01IPASC	<p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-AS-CENSOR. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:</p> <p>Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinamico resultantes, de forma que el quadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>	3				3,00			
							3,00	833,91	2.501,73
18.01.22	ud CS GP								
CE01IPGP	<p>Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-GP. Construido con carpintería metálica con las siguientes características:</p> <p>Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc.</p> <p>Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinamico resultantes, de forma que el quadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas.</p> <p>La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.</p>	1				1,00			
							1,00	1.585,08	1.585,08

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.23 CE01TIC	<b>ud CS TIC</b> Suministro, montaje y conexionado del cuadro de protección y distribución, denominado CS-TIC. Construido con carpintería metálica con las siguientes características: Paneles modulares con acceso frontal, contruidos en chapa electrocincada, plegada, reforzada y soldada, realizando un tratamiento en la misma de pintura termoendurecida epoxy, de color a determinar por la D.F. Los juegos de barras serán de cobre electrolítico pintadas, de dimensiones suficientes para las intensidades que deban transportar, pletinas de cobre. El cuadro dispondrá de cierre con tapas y puerta exterior de altuglás ahumado inastillable y contendrá toda la aparamenta y reservas indicadas en el esquema con un 25 % de espacio mínimo de reserva. El cuadro será de SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, tipo PRISMA GX, utilizando todos los accesorios normalizados por el fabricante tales como embarrados, soportes, placas de montaje, abrazaderas, polibloc, distribloc, barras de cobre, contactores, relés, dispositivos de mando y control, analizador de redes, etc. Conforme a la norma UNE-EN 60439.1, CEI 439.1, CEI 144, IP547 y de acuerdo a potencia de cortocircuito y esfuerzo electrodinámico resultantes, de forma que el cuadrista suministre certificado de fabricación según normas indicadas. La aparamenta será SCHNEIDER, ABB, GEE, ó similar aprobado, de las características indicadas en en diagrama unifilar, relés diferenciales de tipos indicados, regulables en tiempo e intensidad, equipo de medida digital, pulsadores pilotos, magnetotérmicos, diferenciales, contactores, mandos y maniobras, cableado con cable ES07Z1-K tipo AFUMEX, etc.; totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control en cuadro, según notas en diagramas. Totalmente terminado y funcionando.								
	Cuadro Ampliación Teleco Sótano	1				1,00			
							1,00	1.523,94	1.523,94
18.01.24 E17NR050	<b>m BANDEJA DE REJILLA 100x200 mm C7</b> Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Electrica	1	15,00			15,00			
							15,00	40,12	601,80
18.01.25 E17NR090	<b>m BANDEJA DE REJILLA 100x300 mm C7</b> Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x300 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Electrica	1	210,00			210,00			
							210,00	59,06	12.402,60
18.01.26 E17NR100	<b>m BANDEJA DE REJILLA 100x400 mm C7</b> Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x400 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma. Totalmente instalado y funcionando.								
	Bandeja Electrica	1	20,00			20,00			
							20,00	67,85	1.357,00
18.01.27 _E17NR1001	<b>m BANDEJA DE REJILLA 100x500 mm C7</b> Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x500 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma. Totalmente instalado y funcionando.								
	Bandeja Electrica	1	230,00			230,00			
							230,00	77,86	17.907,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.28	<b>ML B/P ERE-600X100 GC C/TAPA</b>								
E17CDBBAS114t	B/P ERE-600X100 GC C/TAPA								
	Mts de bandeja perforada, con sistema enchufable, ERE, con tapa encastrable, de acero laminado galvanizado por inmersión caliente una vez conformada la pieza según UNE EN ISO 1461.99, marca BASOR ELECTRIC ref. 2/1250 y 2/1328, de dimensiones 600x100 mm y 3 m de longitud, con parte proporcional de curvas, accesorios y soportes. Totalmente instalada y montada. Todo ello acorde a la norma UNE-EN 61.537 Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma								
	Cuadro general	2	2,50			5,00			
	Cubierta	1	21,00			21,00			
	Cuadro impresión	2	2,50			5,00			
							31,00	115,37	3.576,47
18.01.29	<b>ML B/P ERE-400X100 GC C/TAPA</b>								
E17CDBBAS114r	B/P ERE-400X100 GC C/TAPA								
	Mts de bandeja perforada, con sistema enchufable, ERE, con tapa encastrable, de acero laminado galvanizado por inmersión caliente una vez conformada la pieza según UNE EN ISO 1461.99, marca BASOR ELECTRIC ref. 2/1248 y 2/1326, de dimensiones 400x100 mm y 3 m de longitud, con parte proporcional de curvas, accesorios y soportes. Totalmente instalada y montada. Todo ello acorde a la norma UNE-EN 61.537 Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma								
		1	12,00			12,00			
							12,00	87,93	1.055,16
18.01.30	<b>ML B/P ERE-200X100 GC C/TAPA</b>								
E17CDBBAS114o	B/P ERE-200X100 GC C/TAPA								
	Mts de bandeja perforada, con sistema enchufable, ERE, con tapa encastrable, de acero laminado galvanizado por inmersión caliente una vez conformada la pieza según UNE EN ISO 1461.99, marca BASOR ELECTRIC ref. 2/1245 y 2/1323, de dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, con parte proporcional de curvas, accesorios y soportes. Totalmente instalada y montada. Todo ello acorde a la norma UNE-EN 61.537 Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma								
		1	42,00			42,00			
		1	50,00			50,00			
							92,00	53,76	4.945,92
18.01.31	<b>m BANDEJA DE REJILLA 35x200 mm C7</b>								
_E17NR050B1	Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Electrica	1	211,00			211,00			
							211,00	31,03	6.547,33
18.01.32	<b>m BANDEJA DE REJILLA 35x100 mm C7</b>								
_E17NR050B2	Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Electrica	1	80,00			80,00			
							80,00	32,44	2.595,20



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.33 diE17CS185	<b>m Línea electrica 4x240+TT mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x240+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	LS CLIM	1	71,00		71,00	71,00	121,73	8.642,83
18.01.34 diE17CS180	<b>m Línea electrica 4x185+TT mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x185+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	LS IMPR	2	41,00		82,00	82,00	94,30	7.732,60
18.01.35 diE17CS160	<b>m Línea electrica 4x70+TT mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x70+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	LS TIC	1	67,00		67,00			
		LS HELBERG	1	45,00		45,00			
			1	28,00		28,00			
		COMP	1	17,00		17,00	157,00	40,06	6.289,42
18.01.36 diE17CS155	<b>m Línea electrica 4x50+TT mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x50+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	LS PB	1	16,00		16,00	16,00	30,72	491,52

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.37 diE17CS145	<b>m Línea electrica 4x25+TT mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x25+TT mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	LS CTP	1	19,00			19,00			
	CLIM	1	42,00			42,00			
							61,00	18,01	1.098,61
18.01.38 diE17CS140	<b>m Línea electrica 5x16 mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x16 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.								
	LS P1	1	67,00			67,00			
	LS ID PB	1	76,00			76,00			
	CLIM	1	84,00			84,00			
	COMP	1	45,00			45,00			
							272,00	11,81	3.212,32
18.01.39 diE17CS135	<b>m Línea electrica 5x10 mm2 RZ1-K sin canalizacion</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	PT	1	270,00			270,00			
		1	790,00			790,00			
							1.060,00	9,00	9.540,00
18.01.40 diE17CIT145	<b>m Línea electrica 5x10 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará bajo tubo rígido. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.								
	LS GP	1	22,00			22,00			
	LS COMP	1	21,00			21,00			
							43,00	12,21	525,03

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.41 diE17CIR090	<b>m Línea eléctrica 5G6 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 5G6 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	LS CLIMCTP	1	41,00			41,00			
	REC PB	1	16,00			16,00			
	CUARTO GP	1	60,00			60,00			
	CLIM	1	44,00			44,00			
	COMP	1	51,00			51,00			
	REC PS	1	110,00			110,00			
	IMP	1	230,00			230,00			
							552,00	10,89	6.011,28
18.01.42 diE17CIR080	<b>m Línea eléctrica 5G4 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 5G4 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	Medición	1	22,00			22,00			
							22,00	10,51	231,22
18.01.43 diE17CIR070	<b>m Línea eléctrica 5G2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 5G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	Medición	1	37,00			37,00			
							37,00	8,17	302,29

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.44 _diE17CIT325	<b>m Línea eléctrica 5x4 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x4 mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.	1	102,00			102,00			
							102,00	8,88	905,76
18.01.45 _diE17CIT330	<b>m Línea eléctrica 5x6 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.	1	109,00			109,00			
							109,00	10,91	1.189,19
18.01.46 _diE17CIT300	<b>m Línea eléctrica 3x4 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2, en cobre, aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1	6,00			6,00			
	Medición	1	6,00			6,00			
							6,00	6,72	40,32

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.47 _diE17CIT2901	<p><b>m Línea eléctrica 3G2,5 mm2 SZ1-K (AS+) RF bajo tubo</b></p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2, en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos,.incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p>	Centrales	3	14,00		42,00			
							42,00	5,96	250,32
18.01.48 _diE17CIR0251	<p><b>m Línea eléctrica 3x1,5 mm2 RZ1-K bajo tubo acero</b></p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo de acero. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.</p>		1	450,00		450,00			
			1	256,00		256,00			
							706,00	8,51	6.008,06
18.01.49 _diE17CIR0301	<p><b>m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo acero</b></p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo de acero. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.</p>		1	2.150,00		2.150,00			
			1	912,00		912,00			
							3.062,00	9,28	28.415,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.50 _diE17CIR0306	<b>m Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K bajo tubo acero</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo de acero. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.								
	REC ZONO IMP	1	137,00			137,00			
		1	301,00			301,00			
							438,00	10,77	4.717,26
18.01.51 diE17CIR025	<b>m Línea eléctrica 3x1,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.								
		1	66,00			66,00			
							66,00	5,37	354,42
18.01.52 diE17CIR030	<b>m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.								
		1	35,00			35,00			
		1	46,00			46,00			
							81,00	6,14	497,34

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18.01.53 diE17CIR020	<b>m Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo rígido</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre, con aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.Totalmente instalado y funcionando.	1	129,00			129,00		129,00	6,31	813,99
18.01.54 diE17CIT020	<b>m Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.Totalmente instalado y funcionando.									
	Medición	1	4,00			4,00		4,00	5,11	20,44
18.01.55 diE17CIT110	<b>m Línea eléctrica 3x4 mm2 RZ1-K bajo tubo</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1	4,00			4,00		4,00	5,32	21,28

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.56 diE17CIT115	<b>m Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	Medición	1	5,00			5,00			
							5,00	5,94	29,70
18.01.57 diE17CIT010	<b>m Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
		1	737,00			737,00			
							737,00	3,99	2.940,63
18.01.58 diE17CIT015	<b>m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
		1	3.910,00			3.910,00			
							3.910,00	4,46	17.438,60
18.01.59 diE17CX050	<b>m Conductor aislado 16 mm2 RZ1 alumbrado</b> Suministro y montaje de conductor aislado 16 mm2, en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, para alumbrado exterior, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	Alumbrado exterior	1	189,00			189,00			
							189,00	4,50	850,50



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.60 diE17CX060	<b>m Línea 2x6 mm2 alumbrado exterior</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 2x6 mm2, en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, para alumbrado exterior, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina, con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6). Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 90 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de cinta de señalización,incluso connexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.								
	Alumbrado exterior	1	169,00			169,00			
							169,00	10,07	1.701,83
18.01.61 diE17CIS075	<b>m Línea electrica 2x16+TT mm2 RZ1-K en montaje subterráneo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 2x 16 + TT mm2, en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluidos en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). Instalación en montaje subterráneo con tubo corrugado de polietileno de 90 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización,incluso connexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	Vehículos eléctricos	1	78,00			78,00			
							78,00	15,00	1.170,00
18.01.62 diE17V100	<b>ud Arqueta de polietileno circular diámetro 200 mm con pica</b> Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno circular de 200 mm de diámetro con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmicas al anillo de tierra del edificio, quedando la unidad totalmente instalada.								
	Alumbrado exterior	9				9,00			
							9,00	69,07	621,63
18.01.63 diE17MS140	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
		1	114,00			114,00			
							114,00	17,37	1.980,18
18.01.64 diE17MS150	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
		1	461,00			461,00			
							461,00	21,12	9.736,32
18.01.65 diE17MS160	<b>ud PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2</b> Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
		87				87,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							87,00	23,37	2.033,19
<b>18.01.66</b>	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2 acero</b>								
_diE17MS1401	Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
		1	116,00			116,00			
							116,00	42,60	4.941,60
<b>18.01.67</b>	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2 acero</b>								
_diE17MS1501	Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
		121				121,00			
							121,00	46,34	5.607,14
<b>18.01.68</b>	<b>ud PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2 acero</b>								
_diE17MS1601	Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 25 y conductor 3x6 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
		83				83,00			
							83,00	48,58	4.032,14
<b>18.01.69</b>	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=25 mm</b>								
E17NA030	Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D25 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	140,00			140,00			
							140,00	9,34	1.307,60
<b>18.01.70</b>	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=40 mm</b>								
E17NA050	Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D40 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	65,00			65,00			
							65,00	13,66	887,90
<b>18.01.71</b>	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=50 mm</b>								
E17NA060	Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D50 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	79,00			79,00			
		21	3,10			65,10			
							144,10	15,94	2.296,95
<b>18.01.72</b>	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=63 mm</b>								
E17NA070	Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D63 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	30,00			30,00			
							30,00	15,30	459,00
<b>18.01.73</b>	<b>m Conductor desnudo de cobre 35 mm2</b>								
diE17V010	Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm2 para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.								

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

[illegible]

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 ALUMBRADO Y MECANISMOS</b>									
<b>18.02.01</b> diE18G141	<b>ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 225 LUM LED</b> Suministroy montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 225 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.	114				114,00			
							114,00	50,93	5.806,02
<b>18.02.02</b> diE18G210	<b>ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 315 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.	116				116,00			
							116,00	65,60	7.609,60
<b>18.02.03</b> _diE18IEB2301	<b>ud Estanca 1500 - LED SMD - Superficie - 50W - IP65ext.</b> Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 6562 lm y consumo de 50 W, JISO PRO 00450, o similar, de dimensiones largo x ancho 1500 x 75 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	110				110,00			
							110,00	87,45	9.619,50
<b>18.02.04</b> _diE18IEB2307	<b>ud Estanca 1200 - LED SMD - Superficie - 36W - IP65ext.</b> Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 5040 lm y consumo de 36 W, JISO PRO 00436, o similar, de dimensiones largo x ancho 1200 x 75 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	78				78,00			
							78,00	71,30	5.561,40
<b>18.02.05</b> _diE18IMW2702	<b>ud Panel 600X600-LED SMD-USO INTENSIVO-28W-IP44AEXT.</b> Suministro y montaje de panel LED con un flujo del sistema 3417 lm y consumo de 28 W, JISO PRO 32428, o similar, de dimensiones 600x600. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00			
	SEMISÓTANO						4,00	76,31	305,24
<b>18.02.06</b> _diE18IMW2703	<b>ud Panel 600x600-LED SMD-Difusor Microprismático-40W-IP43EXT</b> Suministro y montaje de panel LED con un flujo del sistema 4882 lm y consumo de 40 W, JISO PRO 32940, o similar, de dimensiones 600x600. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	13				13,00			
	SEMISÓTANO						13,00		
	PLANTA BAJA	22				22,00			
	PLANTA PRIMERA	19				19,00			
							54,00	63,98	3.454,92
<b>18.02.07</b> _diE18IMW2709	<b>ud Panel 600x600-LED SMD-Difusor Microprismático-40W-IP43EXT.-AUTO</b> Suministro y montaje de panel LED con un flujo del sistema 4882 lm y consumo de 40 W, de dimensiones 600x600, con Driver incluido Dimm. DALI//PUSH. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Se incluye sistema de regulación de la intensidad de luz en función del aporte de luz natural.	61				61,00			
	PLANTA BAJA					61,00			
	PLANTA PRIMERA	53				53,00			
							114,00	149,58	17.052,12

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.08	<b>ud Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 8W - IP44ext.</b>								
_diE18IMW2704	Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 960 lm y consumo de 8 W, JISO PRO 50608, o similar, de 100 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	10				10,00			
							10,00	47,95	479,50
18.02.09	<b>ud Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 15W - IP44ext.</b>								
_diE18IMW2706	Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 1800 lm y consumo de 15 W, JISO PRO 50615, o similar, de 158 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	48				48,00			
							48,00	68,19	3.273,12
18.02.10	<b>ud Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 25W - IP44ext.</b>								
_diE18IMW2708	Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 1680 lm y consumo de 25 W, JISO PRO 50625, o similar, de 170 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	146				146,00			
							146,00	80,29	11.722,34
18.02.11	<b>ud Downlight Confort - LED SMD - Empotrable - 25W - IP44ext. Reg</b>								
_diE18IMW278R	Suministro y montaje de Downlight Confort LED con un flujo del sistema 1680 lm y consumo de 25 W, JISO, o similar, de 170 circular. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Se incluye sistema de regulación de la luminaria en función del aporte solar, incluso parte proporcional de detector en cada una de las salas donde está instalado, cableado y canalizaciones, incluso drivers regulables, instalado y funcionando.	52				52,00			
							52,00	150,65	7.833,80
18.02.12	<b>ud Downlight Técnico - LED SMD - Superficie - 14W - IP43</b>								
_diE18IMW270S	Suministro y montaje de Downlight Técnico LED con un flujo del sistema 11159lm y consumo de 14 W, JISO PRO 26314, o similar, Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y co-nexionado.								
	SEMISÓTANO	3				3,00			
							3,00	50,62	151,86
18.02.13	<b>ud PRO HAMAL 13 - Wall - LED SMC - Superficie - 13W - IP65ext.</b>								
_diE18IMW2710	Suministro y montaje de aplique exterior de pared LED con un flujo del sistema 1400 lm y consumo de 13 W. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	30				30,00			
							30,00	85,91	2.577,30
18.02.14	<b>ud TOP INDI B12 - Bollards - LED SMD - Superficie 9</b>								
_diE18IMW27B	Suministro y montaje de baliza exterior LED con un flujo del sistema 3499 lm y consumo de 36 W. JISO TOP INDI B12 o similar, Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y co-nexionado.	11				11,00			
							11,00	374,95	4.124,45
18.02.15	<b>ud PRO 07200-1M - Proyectores Exterior - LED</b>								
_diE18IMW271	Suministro y montaje de proyector exterior LED con un flujo del sistema 20.000 lm y consumo de 150 W. JISO PRO 07200 1M o similar, Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	17				17,00			
							17,00	166,43	2.829,31

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.16 diE17MS260	<b>ud DETECTOR DE PRESENCIA TECHO</b> Suministro y montaje de detector de presencia en montaje superficie con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360° y hasta 7 metros de diámetro, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye y pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	87				87,00			
							87,00	31,43	2.734,41
18.02.17 E17MEM010	<b>u PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b> Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	23				23,00			
							23,00	24,40	561,20
18.02.18 E17MEM040	<b>u PUNTO LUZ CONMUTADO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b> Punto de luz conmutado estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y 2 mecanismos de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	14				14,00			
							14,00	41,70	583,80
18.02.19 E17MEM080	<b>u BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.</b> Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	83				83,00			
							83,00	29,13	2.417,79
18.02.20 E17MI040	<b>u BASE SUPERFICIAL IP447 32 A 3P+TT</b> Suministro e instalación de Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 32 A (III+TT) a 400 V, con protección IP44 o superior, instalada.	9				9,00			
							9,00	51,56	464,04
18.02.21 E17MNB010	<b>u PUNTO LUZ SENCILLO</b> Punto de luz sencillo unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de interruptor unipolar, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	39				39,00			
							39,00	24,25	945,75

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.22	u PUNTO LUZ CONMUTADO								
E17MNB050	Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	46				46,00			
							46,00	43,80	2.014,80
18.02.23	u BASE DE ENCHUFE 16A								
E17MNB140	Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A , con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	87				87,00			
							87,00	27,96	2.432,52
18.02.24	ud VIDEO PORTERO ELECTRÓNICO.								
E19PD010	Video Portero electrónico formado, sistema digital, autoencendido, llamada y ganacia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo cuatro placas de calle, pantallas en color según planos, alimentadores, abrepuertas, cableados y canalizaciones y teléfonos manos libres Micro digital, montado incluyendo cableado y conexionado completo.	1				1,00			
							1,00	808,63	808,63
18.02.25	ud SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO								
diE17Y010	Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	4				4,00			
							4,00	420,23	1.680,92
18.02.26	u RED EQUIPOTENCIAL BAÑO								
E17T040	Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor unipolar aislado HV07-K de 4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ICT-BT-26, ICT-BT-27.	10				10,00			
							10,00	39,69	396,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 ALUMBRADO Y MECANISMOS .....									97.441,24

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.03 SISTEMAS DE SOCORRO</b>									
18.03.01	<b>u GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO 60 kVA</b>								
E17SGI0101	Grupo electrógeno fijo insonorizado, generador de corriente trifásico salidas 400/230 V de tensión, de 60 kVA de potencia, compuesto por: motor diésel de 1500 r.p.m. refrigerado por agua, silencioso de escape residencial; alternador de 50 Hz de frecuencia, depósito de combustible y cuadro eléctrico de control automático/manual protegido con puerta con cerradura. Sobre bancada, carrocería de chapa zincada pintada. Totalmente montado y conexionado, incluido p.p. de medios auxiliares.	1					1,00		
							1,00	10.486,98	10.486,98
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 SISTEMAS DE SOCORRO.....</b>									<b>10.486,98</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....</b>									<b>449.634,10</b>



## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 19.02 CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN</b>									
19.02.01 E17NC020	<b>m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=40 mm</b> Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 40 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-2-1 y UNE-EN 60423, con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
	Preinstalación	1	190,00			190,00			
							190,00	6,35	1.206,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN.....</b>									<b>1.206,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.03 SISTEMA TV</b>									
19.03.01 diE17MWE020	<b>ud TOMA INTERIOR T.V.</b> Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de M 20/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.								
		1				1,00			
							1,00	27,57	27,57
19.03.02 diE19TCT010	<b>ud EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3</b> Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.								
		1				1,00			
							1,00	318,80	318,80
19.03.03 diE19T030	<b>ud PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 2 DIRECCIONES</b> Suministro y montaje de Punto de distribución para RTV terrenal satélite compuesto por un repartidor de 2 direcciones (5 - 2400MHz), con pérdida de paso entre 7,5 y 9 dB, rechazo entre salidas >15 dB, se incluye pequeño material y conexionado, quedando la unidad totalmente montada.								
		1				1,00			
							1,00	16,50	16,50
19.03.04 diE19TET010	<b>ud EQ.8 CAN.TV TERRENAL+DAB+FM, AMPL. F.I.</b> Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, amplificadores F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.								
		1				1,00			
							1,00	1.341,79	1.341,79
19.03.05 diE19T050	<b>m CABLEADO COAXIAL LSFH Cca RTV</b> Suministro y montaje de cable coaxial con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con cobertura del trenzado (82% ), triple blindaje apantallamiento de clase A++, con cubierta LSFH resistente a los rayos UV. Euroclase Cca, impedancia característica de 75 ohm, cumpliendo con la norma EN 50117. Se incluye pequeño material y accesorios de conexión.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	4,66	116,50
19.03.06 E17NC020	<b>m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=40 mm</b> Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 40 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-2-1 y UNE-EN 60423, con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	6,35	158,75



## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES							
SUBCAPÍTULO 20.01 ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES							
20.01.01	Ud Acometida de Comunicaciones						
22.01.01	Acometida de entrada de operadores, incluyendo obra civil desde arqueta de suministro de compañía hasta arqueta de servicio exterior del edificio, (rotura de pavimentos y posterior reposición, apertura de zanjas y posterior relleno y compactación, hormigones, elementos de señalización, tubos corrugados, perforación de orificios de entrada y salida y muro de hormigón de sótano, totalmente terminada conforme a normas de compañía suministradora, medida la unidad realizada con aprobación de la compañía suministradora.	1		1,00			
					1,00	613,62	613,62
20.01.02	u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIP H-III						
U11TA120	Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón en masa HM-20/B/40/IIa en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.Totalmente instalado y funcionando.	Acometida teleco	1	1,00			
					1,00	424,32	424,32
20.01.03	m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4 PVC 63 mm CALZADA						
U11TC100	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).Totalmente instalado y funcionando.	Acometida teleco	1	38,00	38,00		
					38,00	42,29	1.607,02
20.01.04	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 40x40x50 cm						
_E03ALR020	Arqueta de registro enlace prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio o electricidad, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.Totalmente instalado y funcionando.Totalmente instalado y funcionando.	urbanización teleco	3	3,00			
					3,00	98,69	296,07
20.01.05	m CABLE MULTIPAR 26 PARES 26x2x0,51 mm (Cu + PE + CINTA AI + LSZH)						
E19TPC010	Cable multipar de 26 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), apantallado con cinta de aluminio/mylar con hilo de drenaje y LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, categorian 3, conforme a la norma UNE 212001:2012, para red de distribución interior. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.Totalmente instalado y funcionando.	Acometida teleco	1	96,00	96,00		
					96,00	5,43	521,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES.....							3.462,31

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 CANALIZACIONES</b>									
<b>20.03.01</b> _E17NR050B1	<b>m BANDEJA DE REJILLA 35x200 mm C7</b>  Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Electrica	1	176,00			176,00			
							176,00	31,03	5.461,28
<b>20.03.02</b> _E17NR050B2	<b>m BANDEJA DE REJILLA 35x100 mm C7</b>  Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 35x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Electrica	1	38,00			38,00			
							38,00	32,44	1.232,72
<b>20.03.03</b> _E17NR0501	<b>m BANDEJA DE REJILLA 60x200 mm C7</b>  Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Teleco	1	4,00			4,00			
							4,00	35,97	143,88
<b>20.03.04</b> E17NR050	<b>m BANDEJA DE REJILLA 100x200 mm C7</b>  Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21. Incluso conexión a tierra mediante cable desnudo de cobre de 10mm2 tendido y grapado sobre la misma.								
	Bandeja Teleco	1	127,00			127,00			
							127,00	40,12	5.095,24
<b>20.03.05</b> E17NA020	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=20 mm</b>  Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D20 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	61,00			61,00			
							61,00	8,40	512,40
<b>20.03.06</b> E17NA030	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=25 mm</b>  Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D25 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
		1	46,00			46,00			
							46,00	9,34	429,64
<b>20.03.07</b> E17NEL030	<b>m CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=25 mm</b>  Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 25 mm; fabricado conforme a UNE-EN 61386-2-2, UNE-EN 60423, UNE-EN 50267-1/2-3 y UNE-EN 60695-2-4, con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-11, ITC-BT-15, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.Totalmente instalado y funcionando.								

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

## SUBCAPÍTULO 20.04 CAJAS MODULARES PORTAMECANISMOS

TOTAL SUBCAPÍTULO 20.04 CAJAS MODULARES	20.280,08
PORTAMECANISMOS.....	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.05 TOMAS</b>									
<b>20.05.01</b> diE19IX010	<b>u Antena Wifi POE</b> Suministro y montaje de antena wifi, con sistema POE a 24 V, según especificaciones de ICM. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado. Totalmente instalado y funcionando.								
	Antenas	11				11,00			
							11,00	46,48	511,28
<b>20.05.02</b> diE19IM050	<b>ud TOMA RJ45 C6 FTP</b> Toma simple RJ45 categoría 6 FTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. Totalmente instalado y funcionando.								
	Wifi, ascensores y varios	3				3,00			
		11				11,00			
							14,00	18,11	253,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 TOMAS.....</b>									<b>764,82</b>
<b>SUBCAPÍTULO 20.06 ARMARIOS</b>									
<b>20.06.01</b> diE19IRM010	<b>ud Armario Mural repartidor de Voz 200 pares</b> Suministro y montaje de Armario mural de dimensiones 432x398x120 mm con base y cubierta metálica, Soportes portarregletas PROFIL 2/10. Permite incluir protecciones contra sobretensiones. Cada repartidor metálico incluye: Cubierta desmontable independiente, con acometida de cables anti polvo mediante juntas de goma, Anillas guía cables, Marcos portarrótulos, Abrazaderas y contra-abrazaderas, Tomas de tierra, Fijación de los cables mediante abrazaderas, sobre carril C. Incluye kit de fijación a pared y módulos de regleta de 10 pares								
		1				1,00			
							1,00	178,31	178,31
<b>20.06.02</b> diE19IRP020	<b>ud Registro Principal 100 pares</b> Registro principal de 100 pares compuesto de armario metálico de 730x530x270 mm, con grado de protección IP 54 provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones, y con placa de montaje especial, preparada para la fijación de las regletas de conexión de entrada y salida de 10 pares, que se incluyen en la partida (punto de interconexión), material auxiliar y conexionado e instalado.								
		1				1,00			
							1,00	157,56	157,56
<b>20.06.03</b> _diE19IRR0241	<b>u RACK 15 U RP</b> Suministro y montaje de armario rack de 19" y 15 UD serigrafiado tipo Madrid Digital (todo conforme Madrid Digital), para repartidor de planta de dimensiones 15 U de altura, en el que albergará 4 paneles de conexión de 24 puertos RJ45 cat6, completamente equipados con conectores RJ45 cat 6, totalmente equipados y todos los accesorios para que quede perfectamente terminado, 4 paneles pasahilos, según indicaciones de Madrid Digital, 1 panel de fibra óptica, 1 regleta de 8 tomas suco SIN INTERRUPTOR, CON INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSIÓN Y LATERAL DESMONTABLE PARA CONEXIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DIRECTA DESDE CUADRO ELÉCTRICO (SIN ENCHUFE INTERMEDIO) montadas en la parte posterior e inferior del armario rack, todo perfectamente instalado conforme a la normativa de Madrid Digital, con ventilación mecánica incluyendo unidad de ventilación con interruptor y termostato regulable en parte superior y en perfecto funcionamiento. Incluye puesta a tierra de las puertas del armario mediante latiguillos de cobre de sección adecuada. No se incluye los latiguillos. Etiquetado de armario, paneles, puertos y resto de elementos según normativa de Madrid Digital, totalmente terminado, probado, certificado y funcionando.								
	Rack secundario	2				2,00			
							2,00	988,42	1.976,84



## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.06.04	<b>u RACK 42 U RP</b>								
_diE19IRR0242	Suministro y montaje de armario rack de 19" y 42 UD serigrafiado tipo Madrid Digital (todo conforme Madrid Digital), para repartidor de planta de dimensiones 42 U de altura, en el que albergará 6 paneles de conexión de 24 puertos RJ45 cat6, completamente equipados con conectores RJ45 cat 6, totalmente equipados y todos los accesorios para que quede perfectamente terminado, 6 paneles pasa hilos, según indicaciones de Madrid Digital, 1 repartidor de voz de 25 puertos RJ45 cat 3 completamente equipado, 3 paneles de fibra óptica, 2 regleta de 8 tomas suco SIN INTERRUPTOR, CON INDICADOR LUMINOSO DE PRESENCIA DE TENSIÓN Y LATERAL DESMONTABLE PARA CONEXIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DIRECTA DESDE CUADRO ELÉCTRICO (SIN ENCHUFE INTERMEDIO) montadas en la parte posterior e inferior del armario rack, todo perfectamente instalado conforme a la normativa de Madrid Digital, con ventilación mecánica incluyendo unidad de ventilación con interruptor y termostato regulable en parte superior y en perfecto funcionamiento. Incluye puesta a tierra de las puertas del armario mediante latiguillos de cobre de sección adecuada. No se incluye los latiguillos. Etiquetado de armario, paneles, puertos y resto de elementos según normativa de Madrid Digital., totalmente terminado, probado, certificado y funcionando.								
	Rack principal	1					1,00		
								1,00	2.021,30
									2.021,30
20.06.05	<b>ud CONSOLA REMOTA AIRE 2.550 W.</b>								
diE23ECR020	Consola de condensación por aire de 2.550 W., Split, para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taldros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.								
	Cuartos Rack	2					2,00		
								2,00	864,34
									1.728,68
20.06.06	<b>ud CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN</b>								
_diE23ECR0201	Pruebas completas de la instalación, certificación, continuidad de cableado, pruebas PASA, etiquetados, medidas y todo lo necesario para dejar la instalación completamente terminada, probada, funcionando y con el informe favorable de Madrid Digital.								
		1					1,00		
								1,00	1.593,23
									1.593,23
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.06 ARMARIOS.....</b>									<b>7.655,92</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES .....</b>									<b>61.956,21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
<b>21.01</b> E20TE090	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN110 mm 4"</b>  Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 100 mm de diámetro nominal (4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	80,00			80,00			
							80,00	103,38	8.270,40
<b>21.02</b> _E20TE0901	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN125 mm</b>  Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 125 mm de diámetro nominal y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	75,00			75,00			
		1	21,00			21,00			
							96,00	121,51	11.664,96
<b>21.03</b> U09BZ020	<b>u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm</b>  Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	6				6,00			
	Urbanización						6,00	80,42	482,52
<b>21.04</b> E20VP090	<b>u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 3"</b>  Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 3", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	359,42	359,42
<b>21.05</b> E20VFL190	<b>u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 3"</b>  Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 3" (75 mm), PN-28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	90,39	90,39
<b>21.06</b> E20VRL090	<b>u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3"</b>  Válvula de retención de latón, de diámetro 3", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	101,33	101,33
<b>21.07</b> _E26ATN020	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 1 1/4" DN32</b>  Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 1 1/4" (DN32), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Totalmente instalado y funcionando.	4	1,00			4,00			
	Red de distribución						4,00	21,41	85,64
<b>21.08</b> _E26ATN030	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 1 1/2" DN40</b>  Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Totalmente instalado y funcionando.	1	109,00			109,00			
	Red de distribución								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							109,00	25,27	2.754,43
<b>21.09</b>	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGROUNE EN 10255M 2" DN50</b>								
_E26ATN040	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.Totalmente instalado y funcionando.								
	Red de distribución	1	101,00			101,00			
							101,00	31,29	3.160,29
<b>21.10</b>	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 2 1/2" DN63</b>								
_E26ATN050	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE EN 10255M de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.Totalmente instalado y funcionando.								
	Red de distribución	1	61,00			61,00			
							61,00	39,77	2.425,97
<b>21.11</b>	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO UNE EN 10255M 3" DN80</b>								
_E26ATN060	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar,UNE EN 10255M de 3" (DN80), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.								
		1	68,00			68,00			
							68,00	49,84	3.389,12
<b>21.12</b>	<b>u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX.</b>								
E26BV020	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero inoxidable 650x680x180 mm, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1.Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.Totalmente instalado y funcionando.								
	BIES	8				8,00			
							8,00	323,85	2.590,80
<b>21.13</b>	<b>u B.I.E. 45 mm CHESTER 45/1 20mt ARM.ROJO</b>								
_E26BV0202	Suministro e instalación de BIE certificada CE BIE CHESTERFIRE 45/1, o similar, según norma EN 671-2. Armario y puerta ciega en pintura poliéster RAL 3000. Devanadera de discos abatible, pintada en rojo RAL 3000. Manguera textil, modelo RYLJET , o similar, DN 45. Certifi cada según norma EN 14540, longitud 15 o 20m. Válvula de asiento en latón con volante, entrada rosca hembra 1 ½" BSP (para entrada tubería alimentación) por salida rosca hembra 1 ½" BSP (para conexión racor tipo Barcelona). Conexión ¼" hembra para conexión manómetro. Racores tipo Barcelona, en aluminio, certifi cados según UNE 23400, en salida válvula, en extremos manguera y en lanza.Ma-nómetro escala 0-16kg/cm², rosca exterior ¼". Con válvula antirretorno, para facilitar tareas de mantenimiento Lanza 45mm, modelo VIPER VTE 2510, en ABS y variador multiefecto (chorro, niebla y cierre). Diámetro equivalente 13mm/factor de descarga kreal=105. Cerradura tipo resbalón en plástico, con precinto para facilitar tareas de mantenimiento. Dimensiones: 575x505x150mm (Alto x Ancho x Fondo) Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.Totalmente instalado y funcionando.								
		9				9,00			
							9,00	387,99	3.491,91
<b>21.14</b>	<b>u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 34A 233B C</b>								
E26EPI050	Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 34A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.								
	Extintores	6				6,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		37				37,00			
							43,00	33,64	1.446,52
21.15	<b>u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO</b>								
E26EC030	Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.								
	Extintores CO2	4				4,00			
							4,00	56,49	225,96
21.16	<b>u CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 4 BUCLES AMPLIABLES</b>								
E26DAC040	<p>Suministro e instalación de Central de Detección de Incendios Analógica Direccionable modelo GEKKO de KOMTTECH, GEKKO-4LOOP de 4 Bucles monitoreado, o similar.</p> <p>Esta central es la solución perfecta para instalaciones de pequeña y mediana dimensión, admite hasta 125 dispositivos direccionables por Bucle (máximo 128 Bucles).</p> <p>Los paneles pueden ser Conectados en Red hasta un máximo de 32, para esta red llamada Chameleon, los medios admitidos son RS422, TCP-IP, fibra multimodo y, utilizando convertidores de terceros, fibra monomodo.</p> <p>En RS422, la distancia máxima entre paneles puede extenderse a 1200 m, para la fibra óptica multimodo, alcanza distancias punto a punto de 2.4 km, mientras que es posible alcanzar 20 km usando fibra monomodo.</p> <p>Todos los paneles en una red Chameleon tienen, en su memoria flash, todas las configuraciones de todo el sistema. Esto significa que es posible acceder a todos los parámetros del sistema desde cualquiera de los paneles o nodos que lo componen. Desde un panel se puede transmitir la configuración completa a todos los otros paneles o nodos en esa red. En el caso de que se pierda una parte de la red, las unidades restantes no perderán su capacidad de subred.</p> <p>Puede comunicarse con nuestra Interfaz gráfica patentada ODYSSEY y también con sistemas de gestión de edificios de terceros a través de una salida Modbus.</p> <p>Utiliza solo protocolo ZEOS y posee un puerto de comunicación USB.</p> <p>Se pueden colocar hasta 32 sirenas direccionables por cada Bucle.</p> <p>Posee 2 Relés de Fuego y 1 Rlé de Fallo y 2 salidas de Sirenas Convencionales.</p> <p>Se pueden programar 384 Zonas, 512 grupos de Sirenas y tambien se pueden crear 512 grupos de I/O.</p> <p>Led indicador de Fuego de 16 Zonas integradas.</p> <p>La detección automática de los dispositivos reduce significativamente el tiempo necesario para la configuración inicial del sistema, en modo instalación, las centrales GEKKO detectan y reconocen los dispositivos finalizando en menos de 3 minutos. La programación de fábrica permite que una situación de Alarma y/o Avería pueda ser detectada, solo suministrando energía eléctrica a la central.</p> <p>Las funciones de programación avanzadas para personalización del sistema, pueden ser efectuadas desde el teclado de la central (Múltiples Lenguajes), o a través del software CHAMELON CONECTOR</p> <p>Equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-4A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12 V-17 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.Totalmente instalado y funcionando.</p>								
	Central PCI	1				1,00			
							1,00	2.216,96	2.216,96
21.17	<b>u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b>								
E26DAD010	<p>Detector óptico de humos analógico-algorítmico direccionable, GFE-ZEOS-AD-S, o similar, con base o base alta según instalación, con dispositivo de medición de luz para evaluación de densidad y porcentaje de incremento en tiempo para envío de señal procesada a la central de incendios. Dispone de diseño de ventilación natural para facilitar la captación de humos lentos, ajuste automático de sensibilidad, autoaislador del equipo y salida para alarma remota. Incluye zócalo para detectores analógico-algorítmicos. Se incluye parpe proporcional de módulos de maniobra, entradas y salidas, fuentes de alimentación, módulos master, aisladores, Equipo conforme a Norma EN 54-7, con Certificado CE CPD y marca de Calidad AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.Totalmente instalado y funcionando.</p>								
	Detectores	176				176,00			
		42				42,00			
							218,00	38,72	8.440,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>21.18</b> E26DCP010	<b>u PULSADOR ALARMA INCENDIO CON AUTOCHEQUEO</b>  Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, en color rojo, con microinterruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Se incluye parpe proporcional de módulos de maniobra, entradas y salidas, fuentes de alimentación, módulos master, aisladores, Equipo con certificado CE y conforme a Norma EN 54-11. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Totalmente instalado y funcionando.								
	Pulsadores	20				20,00			
							20,00	21,78	435,60
<b>21.19</b> E26DAS020	<b>u SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b>  Sirena con foco analógica-algorítmica WCW99 o similar, microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Se incluye parpe proporcional de módulos de maniobra, entradas y salidas, fuentes de alimentación, módulos master, aisladores, Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando. Se incluye Módulo MAM-YELOLOW, o similar.								
	Sirenas	19				19,00			
							19,00	124,75	2.370,25
<b>21.20</b> E26DLP010	<b>m CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS)</b>  Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Totalmente instalado y funcionando.								
	Circuito eléctrico	1	1.235,00			1.235,00			
							1.235,00	14,63	18.068,05
<b>21.21</b> E17NA020	<b>m CANALIZACIÓN TUBO ACERO ENCHUFABLE D=20 mm</b>  Canalización de tubo rígido de acero enchufable, en color natural, de diámetro D20 mm. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.								
	Instalación superficie	1	130,00			130,00			
							130,00	8,40	1.092,00
<b>21.22</b> E26DAF020	<b>u FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V-5A (17 Ah)</b>  Fuente de alimentación conmutada cortocircuitable de 24 Vcc-5 A, bitensión 230/115 Vac-50-60 Hz, provista de indicaciones luminosas de estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida. Dispone de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipa tarjeta microprocesada de información de estado permanente. Capacidad de 2 baterías 12 V-17 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	410,32	410,32
<b>21.23</b> E26DAM080	<b>u MÓDULO CONTROL SEÑALES 8 ENTRADAS DIGITALES</b>  Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 8 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 8 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.								
		2				2,00			
		1				1,00			
							3,00	57,47	172,41

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.24 E26DAM070	<b>u MÓDULO CONTROL SEÑALES 2 ENTRADAS DIGITALES</b> Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 2 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 2 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.	3				3,00			
							3,00	46,11	138,33
21.25 E26DAM010	<b>u MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS</b> Unidad microprocesada direccionable que gestiona 2 salidas por relé libres de tensión. Para contactos NC (normalmente cerrados) y NA (normalmente abiertos), para ejecutar 2 maniobras independientes (cierre de puertas cortafuegos, activación/desactivación de electroválvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	3				3,00			
							3,00	54,95	164,85
21.26 E26DAM030	<b>u MÓDULO DE 1 SALIDA 1 ENTRADA CONFIRMACIÓN MANIOBRA 24 V</b> Unidad microprocesada direccionable que gestiona 1 salida con relé libre de tensión para activar una maniobra, y 1 entrada que confirma que ésta se ha realizado. Para ejecutar maniobras que necesiten confirmación de realización (puertas y compuertas cortafuegos, válvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	19				19,00			
							19,00	50,83	965,77
21.27 E26DAM040	<b>u MÓDULO DE 1 SALIDA 1 ENTRADA CONFIRMACIÓN MANIOBRA 230 V</b> Unidad microprocesada direccionable que gestiona 1 salida con relé libre de tensión para activar una maniobra, y 1 entrada que confirma que ésta se ha realizado. Para ejecutar maniobras que necesiten confirmación de realización (puertas y compuertas cortafuegos, válvulas, etc.). Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	53,21	53,21
21.28 E26PG030	<b>u RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N C/DESBLOQUEO SUELO-PARED</b> Retenedor electromagnético para puerta cortafuegos, de montaje en suelo-pared; formado por electroimán encapsulado y soporte ajustable y abatible. Fuerza de retención de 400 N. Equipado con pulsador de desbloqueo en el retenedor. Alimentación 24 Vcc-67 mA con protección contra polaridad inversa. Funcionamiento para puerta normalmente abierta y desbloqueo automático de cierre de puerta en estado de alarma de incendio (corte de alimentación al electroimán). Conjunto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Dispositivo fabricado según UNE-EN 1155. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI.	3	2,00			6,00			
							6,00	77,85	467,10
21.29 E26PG0301	<b>u BATERIA 12VDC</b> Suministro e instalación de Batería de plomo estanca de 12VDC 7,2 Ah modelo VBADV03 de Komtech o similar. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI.	2				2,00			
							2,00	55,50	111,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.30 _E17NA0201	<b>m CABLE TERMOFUNDENTE FT-68-EN TEMP.DE DISPARO 68°C</b> Suministro e instalación de CABLE TERMOFUNDENTE FT-68-EN TEMP.DE DISPARO 68°C, o similar incluso pp de clip de montaje. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT: ITC-BT-21.	1	519,00			519,00			
							519,00	9,80	5.086,20
21.31 _E26PG0302	<b>u CAJA FINAL DE LINEA(FT-EOL-EN)</b> Suministro e instalación de CAJA FINAL DE LINEA(FT-EOL-EN) P/ CABLE SENSOR o similar. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI.	14				14,00			
							14,00	215,89	3.022,46
21.32 _E26DCC0601	<b>u CENTRAL DE EXTINCIÓN</b> Central de detección y extinción de incendios KFP-CX3-09, KOMTES, o similar, programable para el control de 1 riesgo (2 zonas de detección cruzada y 1 zona libre - programables) de cualquier instalación de extinción mediante agentes gaseosos. Dispone de entradas directas para pulsador de paro, pulsador de disparo, pulsador de pausa, monitorización de presostato y salidas para sirena de pre-alarma, señalizador de extinción disparada, control de puerta abierta y disparo de extinción (opción de solenoide o pirotécnica). Baterías incluidas. Se incluye Rótulo indicador de extinción disparada óptico acústico modelo UTKLAMP1024 de Komtech. Construido en plástico y con un rango IP30 no apto para uso en intemperie. Consumo de 65mA a 27V. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	2				2,00			
							2,00	883,72	1.767,44
21.33 E26UP010	<b>u PULSADOR DE DISPARO EXTINCIÓN</b> Pulsador de disparo de extinción automática de incendios, para iniciar el disparo de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Disparo Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente anbierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.	2				2,00			
							2,00	25,28	50,56
21.34 E26UP020	<b>u PULSADOR DE PARO / BLOQUEO EXTINCIÓN</b> Pulsador de paro / bloqueo de extinción automática de incendios, para parar la activación de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Paro Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente anbierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.	2				2,00			
							2,00	25,28	50,56
21.35 E26DCD010	<b>u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL</b> Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.	4				4,00			
							4,00	26,93	107,72
21.36 E26DCS050	<b>u SIRENA ELECTRÓNICA CON FOCO INCENDIOS</b> Sirena electrónica multitono con indicación luminosa de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 100 dB de nivel sonoro a 1 m en tono de máxima intensidad, y grado de protección IP-54 ó IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	83,09	166,18
<b>21.37</b>	<b>u BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 1</b>								
_E26UHB0101	<p>Suministro e instalación de KIT cilindro modular de 140L: 200 bar, IG-541, SIEX. Komtes oo similar. Constant &amp; Controlled Flow Technology. Con manómetro de contactos eléctricos.</p> <p>Sistema SIEX. .. IG-541 (Ar &amp; N2 &amp; CO2) .. Constant &amp; Controlled Flow Technology .. Combi Manifold Systems (CMS). KIT cilindro modular con válvula de flujo y</p> <p>presión constante modelo RGS-MAM-RD9/11, construida en latón para una presión de trabajo de 200 bar, equipada con disco de rotura y manómetro de contactos</p> <p>eléctricos. Incluye kit de actuación con cartucho de 0,08L, manómetro eléctrico, actuador manual y eléctrico, latiguillo de activación y adaptador a válvula, latiguillo de descarga, válvula de purga (POVV8) y herrajes a pared. Cargado con 41,94 kg de IG-541 (52% N2 + 40% Ar + 8% CO2).</p> <p>DIFUSOR RADIAL 360° DE 3/4" MODELO FEDR20 CON PLACA CALIBRADA DE 3/4" MO-DELO POPC20 JUEGO LETREROS IG-541</p> <p>EMBALAJE PARA BOTELLA</p> <p>COMPUERTA DE SOBREPRESION DE 300 X 300 MM especialmente diseñada para el alivio de gas en sistemas fijos de extincion de incendios. Fabricada en acero galvanizado y acabado en color blanco RAL9010. Y resistencia al fuego durante 4 horas, según la norma EN 1634-1 2014</p> <p>EMBOCADURA EXTERIOR CON CUBIERTA DINAMICA 300X300 Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010.</p> <p>CUBIERTA PARA INTERIORES EN FORMA DE REJILLA Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010</p> <p>Se incluye prueba "Door Fan Test" certificada e informe.</p> <p>Completamente instalada; i/p.p. de carga, tuberías, piezas especiales, canalizaciones y cableados, conexiones y ajustes. Todo lo necesario para que quede completamente terminada y funcionando.</p>								
	Sala RACK	1				1,00			
							1,00	6.605,16	6.605,16
<b>21.38</b>	<b>u BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 2</b>								
_E26UHB0102	<p>Suministro e instalación de KIT cilindro modular de 140L: 200 bar, IG-541, SIEX. Komtes oo similar. Constant &amp; Controlled Flow Technology. Con manómetro de contactos eléctricos.</p> <p>Sistema SIEX. .. IG-541 (Ar &amp; N2 &amp; CO2) .. Constant &amp; Controlled Flow Technology .. Combi Manifold Systems (CMS). KIT cilindro modular con válvula de flujo y</p> <p>presión constante modelo RGS-MAM-RD9/11, construida en latón para una presión de trabajo de 200 bar, equipada con disco de rotura y manómetro de contactos</p> <p>eléctricos. Incluye kit de actuación con cartucho de 0,08L, manómetro eléctrico, actuador manual y eléctrico, latiguillo de activación y adaptador a válvula, latiguillo de descarga, válvula de purga (POVV8) y herrajes a pared. Cargado con 41,94 kg de IG-541 (52% N2 + 40% Ar + 8% CO2).</p> <p>DIFUSOR RADIAL 360° DE 1/2" MODELO FEDR15 CON PLACA CALIBRADA DE 1/2" MO-DELO POPC15 JUEGO LETREROS IG-541</p> <p>EMBALAJE PARA BOTELLA</p> <p>COMPUERTA DE SOBREPRESION DE 300 X 300 MM especialmente diseñada para el alivio de gas en sistemas fijos de extincion de incendios. Fabricada en acero galvanizado y acabado en color blanco RAL9010. Y resistencia al fuego durante 4 horas, según la norma EN 1634-1 2014</p> <p>EMBOCADURA EXTERIOR CON CUBIERTA DINAMICA 300X300 Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010.</p> <p>CUBIERTA PARA INTERIORES EN FORMA DE REJILLA Fabricada en acero con acabados en color blanco RAL 9010</p> <p>Se incluye prueba "Door Fan Test" certificada e informe.</p> <p>Completamente instalada; i/p.p. de carga, tuberías, piezas especiales, canalizaciones y cableados, conexiones y ajustes. Todo lo necesario para que quede completamente terminada y funcionando.</p>								
	Sala Electricidad	1				1,00			
							1,00	6.601,12	6.601,12
<b>21.39</b>	<b>dm2SELLADO HUECO INSTALACIÓN MORTERO EI-120</b>								
E26J002	<p>Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada.</p>								
	Pasos instalaciones	59				59,00			



## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 22 INSTALACION FOTOVOLTAICA</b>									
<b>22.01</b>	<b>ud MODULO FOTOVOLTAICO 540 wp</b>								
_DIE17SIF001V	Suministro e instalación de Módulos fotovoltaicos monocristalinos marca Viessmann, modelo VITO-VOLT 300M, de 540 Wp de potencia nominal. Dimensiones: 2384 mm x 1096mm x 35 mm. Alta fiabilidad con clasificación en fábrica de potencia pico garantizada de 0/+5W. Rendimiento de módulo de 20,7 % . Tipo de célula: Célula monocristalina en silicio con tecnología PERC Shingled. Número de células: 345. Marco: Aleación de aluminio anodizado. Cristal frontal: Vidrio de seguridad sencillo de 3,2 mm con revestimiento antirreflectante. Peso: 28,3 kg. Carga máxima por presión/succión: 5400 Pa/2400 Pa. Caja de conexiones: IIP67, 2 diodos. Cables: Cables de 0,3/0,9 m, sección de hilo de 4 mm2 compatible con Multicontact (MC4). Clase de protección: II. Los certificados conforme a las normas IEC 61215 e IEC 61730 garantizan estándares de calidad internacion, con caja de conexiones con diodos, cables y conectores. Incluso accesorios de montaje y material de conexionado eléctrico. Totalmente instalado y funcionando.	102					102,00		
							102,00	260,75	26.596,50
<b>22.02</b>	<b>ud ESTRUCTURA MODULO FOTOVOLTAICO</b>								
_DIE17SF002V	Suministro e instalación de Sistema de montaje Vitovolt 300 Aero One Turn sur 10-15° 3.0. o equivalente. Sistema de montaje para módulos fotovoltaicos Vitovolt 300 con orientación sur, con una inclinación de 15 °. Compuesto por: Perfil de suelo más perfil básico inferior y conectores de tirante transversal para fijación mediante pinzas intermedias y finales de los módulos. Chapas desviadoras de viento. Colocación de un peso de manera que se evite cualquier desplazamiento, vuelco o caída a largo plazo.  Todos los perfiles de suelo están dotados con un aislamiento de protección de alta tecnología de 11 mm. Todos los perfiles están equipados con orificios de desagüe en la parte inferior, para evitar la acumulación de agua y daños causados por las heladas.  Conforme a las disposiciones mecánicas exigidas por el Código Técnico de la Edificación en su apartado de Seguridad Estructural (SE) y de Acciones en la Edificación.	102					102,00		
							102,00	132,56	13.521,12
<b>22.03</b>	<b>ud INVERSOR TRIFÁSICO 20 kW</b>								
_diE17FI03020	Suministroy montaje de Inversor central trifásico conexion red o autoconsumo, voltaje de entrada máximo 1000 Vcc, potencia nominal de salida 20 kW, potencia máxima de salida 20 kW, eficiencia máxima 98,1% , rango de voltaje de entrada de 390 a 800 Vcc, procesador de señales digitales DSP, pantalla gráfica LCD, puertos RS-232 y RS-485. Se incluye accesorios y conexionado, quedando la unidad totalmente terminada y en perfecto funcionamiento.	3					3,00		
							3,00	2.590,83	7.772,49

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04 diE17FM010	<b>ud Datalogger para monitorizar fotovoltaica</b> Suministro, montaje y programación de un gestor energético destinado a monitorizar instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo. Dispone de un datalogger, servidor web y una aplicación SCADA para tal fin.  Este sistema permite conocer, en tiempo real, la producción fotovoltaica, el ahorro energético y los consumos de un edificio. así como almacenar datos históricos para hacer análisis periódicos. Además aporta información referente a:  - Detección de bajo rendimiento instalación FV (índice de aprovechamiento) - Balance energético instantáneo del consumo respecto a la generación FV - Cálculo porcentaje de autoconsumo mes en curso (fracción solar) - Alarmas generales de la instalación FV para advertir de un funcionamiento anómalo (avisos e-mail) - Reducción de la energía consumida de la red eléctrica - Reducción de emisiones CO2 a la atmósfera.  El sistema se compone de los siguientes módulos:  - Datalogger para monitorizar fotovoltaica con monitorización meteorológica - Control dinámico de potencia - Medidor de tensión y corriente DC multicanal hasta 16 strings fotovoltaicos - 4 Módulo de medida para 4 circuitos de corriente continua - Router Se incluye conexionado, cableado, programación, quedando la unidad en completamente terminada y en perfecto funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	2.556,70	2.556,70
22.05 diE17FL030	<b>m Cable instalación fotovoltaica 1x6 mm2 H1Z2Z2-K</b> Suministro y montaje de cable de cobre para instalaciones fotovoltaicas 1x6 mm2 cobre, aislamiento tipo H1Z2Z2-K, tensión asignada 0,6/1 kV (1,8/1,8 kVdc max), conforme con la norma EN 50618; IEC 62930, Aislamiento a base de un compuesto reticulado libre de halógenos con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 50525-1, IEC 62821-1, Baja opacidad de humos EN 61034-2, resistente a los rayos ultravioletas. Clase de reacción al fuego Eca, Se incluye parte proporcional de conectores y pequeño material, quedando la unidad completamente instalada.	1	789,00			789,00			
							789,00	3,43	2.706,27
22.06 diE17CT145	<b>m Línea eléctrica 5x10 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará bajo tubo rígido. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente. Totalmente instalado y funcionando.	1	21,00			21,00			
		2	4,00			8,00			
							29,00	12,21	354,09

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.07	m Línea eléctrica 4x35+TT mm2 RZ1-K bajo tubo								
dIE17CIT160	Suministro y montaje de línea eléctrica 4x35+TT mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1	23,00			23,00			
							23,00	25,97	597,31
22.08	ud CUADRO SECUNDARIO FOTOVOLTAICO 1								
_DIE17A0020V	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones tipo 2 en el lado de corriente alterna formado por caja estanca, con grado de protección IP55, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, magnetotérmicos y diferenciales, todo ello según esquemas unifilares, marca CIRPROTEC o similar, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.								
	Cuadro FV	1				1,00			
							1,00	2.247,34	2.247,34
22.09	ud CUADRO SECUNDARIO FOTOVOLTAICO 2								
_DIE17A0020V2	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones tipo 2 en el lado de corriente alterna formado por caja estanca, con grado de protección IP55, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, magnetotérmicos y diferenciales, todo ello según esquemas unifilares, marca CIRPROTEC o similar, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.								
	Cuadro FV	1				1,00			
							1,00	2.098,85	2.098,85
<b>TOTAL CAPÍTULO 22 INSTALACION FOTOVOLTAICA.....</b>									<b>58.450,67</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 23.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>									
<b>23.01.01</b> S01B060	<b>mesALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2</b>  Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l, dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	2	10,00			20,00			
							20,00	272,12	5.442,40
<b>23.01.02</b> S01B110	<b>mesALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2</b>  Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	2	10,00			20,00			
							20,00	156,26	3.125,20
<b>23.01.03</b> S01B190	<b>mesALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b>  Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido auto-extinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	2	10,00			20,00			
							20,00	206,70	4.134,00
<b>23.01.04</b> S01A010	<b>m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x4 mm2</b>  Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.						80,00	4,55	364,00
<b>23.01.05</b> S01A030	<b>u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm</b>  Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.						4,00	130,44	521,76
<b>23.01.06</b> S01A050	<b>u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</b>  Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.						4,00	172,14	688,56

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 23.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
<b>23.02.01</b> S03A010	<b>u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA</b> Casco de seguridad con Arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	9,72	233,28
<b>23.02.02</b> S03A030	<b>u CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO</b> Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas (amortizable en 5 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						4,00	3,84	15,36
<b>23.02.03</b> S03A050	<b>u PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR</b> Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110x55 mm + casco con Arnés de cabeza ajustable con rueda dentada (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						4,00	3,27	13,08
<b>23.02.04</b> S03A060	<b>u PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS</b> Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						10,00	1,81	18,10
<b>23.02.05</b> S03A070	<b>u GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	2,90	69,60
<b>23.02.06</b> S03A090	<b>u GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	2,82	67,68
<b>23.02.07</b> S03A105	<b>u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 2 FILTROS</b> Semi-mascarilla antipolvo doble filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	34,48	827,52
<b>23.02.08</b> S03A110	<b>u FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	1,72	41,28
<b>23.02.09</b> S03A120	<b>u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con Arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						10,00	3,94	39,40
<b>23.02.10</b> S03A130	<b>u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO</b> Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	0,45	10,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.02.11 S03B010	<b>u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	6,02	144,48
23.02.12 S03B030	<b>u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	4,15	99,60
23.02.13 S03B040	<b>u CAMISETA BLANCA</b> Camiseta blanca de algodón 100% (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	4,39	105,36
23.02.14 S03B060	<b>u CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b> Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	12,53	300,72
23.02.15 S03B070	<b>u MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b> Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	16,70	400,80
23.02.16 S03B090	<b>u TRAJE IMPERMEABLE</b> Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						10,00	9,33	93,30
23.02.17 S03B110	<b>u IMPERMEABLE 3/4 PLÁSTICO</b> Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	8,68	208,32
23.02.18 S03B140	<b>u MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						4,00	3,17	12,68
23.02.19 S03C010	<b>u PAR GUANTES LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	1,48	35,52
23.02.20 S03C040	<b>u PAR GUANTES LÁTEX ANTICORTE</b> Par de guantes de goma látex anticorte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	2,05	49,20
23.02.21 S03C070	<b>u PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b> Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						10,00	2,50	25,00
23.02.22 S03C100	<b>u PAR GUANTES SOLDADOR</b> Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	1,44	5,76
23.02.23 S03C110	<b>u PAR GUANTES AISLANTES 5000 V</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						4,00	9,59	38,36
23.02.24 S03D010	<b>u PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	7,37	176,88
23.02.25 S03D070	<b>u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	27,18	652,32
23.02.26 S03D080	<b>u PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						4,00	23,19	92,76
23.02.27 S03D090	<b>u PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b> Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						4,00	1,53	6,12
23.02.28 S03D110	<b>u PAR DE PLANTILLAS RESISTENTES PERFORACIÓN</b> Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	1,85	44,40
23.02.29 S03D150	<b>u PAR DE RODILLERAS</b> Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 14404, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						24,00	4,77	114,48
23.02.30 S03D160	<b>u ALMOHADILLA DE POLIURETANO</b> Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas (amortizable en 3 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						10,00	4,97	49,70
23.02.31 S03EA010	<b>u ARNÉS AMARRE DORSAL</b> Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.						10,00	2,57	25,70
23.02.32 S03EB040	<b>u CINTURÓN DE AMARRE LATERAL DOBLE REGULACIÓN</b> Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							10,00	11,63	116,30
23.02.33 S03EB050	<b>u DISTANCIADOR DE SUJECCIÓN 2,00 m 12 mm</b> Cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 2,00 m de longitud para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
							16,00	4,08	65,28
23.02.34 S03EF020	<b>u TRABAJO VERTICAL DESLIZANTE+ESLINGA 30 cm</b> Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 30 cm (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
							10,00	15,38	153,80
23.02.35 S03EG020	<b>m LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b> Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos.								
							120,00	14,73	1.767,60
23.02.36 S03EH030	<b>u PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b> Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
							40,00	19,93	797,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 23.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES..</b>									<b>6.917,74</b>
<b>SUBCAPÍTULO 23.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
23.03.01 S02A030	<b>u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 cm</b> Tapa provisional para huecos de 65x65 cm, arquetas o similares, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).								
							20,00	9,22	184,40
23.03.02 S02A120	<b>u TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm</b> Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).								
							10,00	14,79	147,90
23.03.03 S02BB020	<b>m BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
	p.baja	1	160,00			160,00			
	p.1ª	1	200,00			200,00			
	p.2ª	1	100,00			100,00			
							460,00	9,61	4.420,60
23.03.04 S02BB100	<b>m BARANDILLA PROTECCIÓN HUECOS VERTICALES</b> Barandilla protección de 1,00 m de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5 cm, según norma UNE-EN 13374, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
							80,00	7,44	595,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>23.03.05</b> S02BV010	<b>m VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b> Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						120,00	7,53	903,60
<b>23.03.06</b> S02BV040	<b>u VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						60,00	8,66	519,60
<b>23.03.07</b> S02BV080	<b>u PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m</b> Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						1,00	49,40	49,40
<b>23.03.08</b> S02BV090	<b>u PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m</b> Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						1,00	189,35	189,35
<b>23.03.09</b> S02F100	<b>m2 PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL</b> Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm enudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						60,00	7,96	477,60
<b>23.03.10</b> S02F110	<b>m2 PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES</b> Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						40,00	24,14	965,60
<b>23.03.11</b> S02GM020	<b>m MARQUESINA PROTECCIÓN 2,50 m VUELO</b> Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m, formada por módulos metálicos separados 2,00 m, (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 15x5 cm (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						20,00	34,09	681,80
<b>23.03.12</b> S02I030	<b>m RED VERTICAL PERÍMETRO FORJADO</b> Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm y malla de 70x70 mm, de 5 m de altura colocada en todo el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50 cm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
	p.1ª	1	200,00			200,00			
	p.2ª	1	100,00			100,00			
							300,00	6,58	1.974,00
<b>23.03.13</b> S02I050	<b>m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1,00 m de altura, tipo stopper, incluido colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						150,00	2,37	355,50

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.14 S02GP030	<b>u PLATAFORMA VOLADA DESCARGA</b>  Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). Instalada incluido desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						2,00	38,18	76,36
23.03.15 S02E010	<b>u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS</b>  Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						6,00	47,25	283,50
23.03.16 S02E030	<b>u EXTINTOR CO2 5 kg ACERO</b>  Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						2,00	116,99	233,98
23.03.17 S05A010	<b>m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b>  Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.						200,00	1,17	234,00
23.03.18 S05C080	<b>u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>  Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.						20,00	6,96	139,20
23.03.19 S05C010	<b>u SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE</b>  Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode plegable tubular de acero galvanizado (amortizable en cinco usos), con fondo amarillo y retrorreflectancia tipo RA-1, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.						4,00	20,87	83,48
23.03.20 S05B030	<b>u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>  Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.						4,00	16,73	66,92
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 23.03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....</b>									<b>12.581,99</b>

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 23.05 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN</b>									
23.05.01	u COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN								
S04A030	Coste mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2º.						10,00	148,52	1.485,20
23.05.02	u COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN								
S04A040	Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.						10,00	139,25	1.392,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 23.05 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.....</b>								<b>2.877,70</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>41.704,26</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 24 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>24.01</b>	<b>m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b>								
G03A010	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						1.567,61	3,28	5.141,76
<b>24.02</b>	<b>m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD &lt;40 km MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO</b>								
G03BC121	Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) LER 170107 a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 40 km., considerando ida y vuelta (40+40 Km.), en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						27,09	29,59	801,59
<b>24.03</b>	<b>m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;40 km</b>								
G03CA011	Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia menor de 40 km., considerando ida y vuelta (40+40 Km.), sin medidas de protección colectivas.						357,82	24,43	8.741,54
<b>24.04</b>	<b>m3 TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 200 km COMPARTIDO</b>								
G04B011	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)						12,20	47,02	573,64
<b>24.05</b>	<b>mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b>								
G03CB015	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.						25,00	185,11	4.627,75
<b>24.06</b>	<b>mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>								
G03CB045	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.						18,00	240,54	4.329,72
<b>24.07</b>	<b>mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>								
G03CB075	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.						22,00	185,11	4.072,42

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 CONTROL DE CALIDAD</b>									
<b>25.01</b>	<b>u ESTANQUEIDAD AL AGUA CARPINTERÍAS</b>								
CM1C10C030	Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/UNE-EN 1027:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	8				8,00			
							8,00	314,80	2.518,40
<b>25.02</b>	<b>u PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS</b>								
CM2C10C040	Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	2				2,00			
							2,00	757,89	1.515,78
<b>25.03</b>	<b>u FUNCIONAMIENTO DESAGÜES AZOTEA</b>								
CM2C10C070	Prueba de funcionamiento de desagües de azoteas, mediante comprobación del perfecto desaguado, sin que queden embalsamientos, del 100% de una superficie previamente inundada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	8				8,00			
							8,00	45,67	365,36
<b>25.04</b>	<b>u ESTANQUEIDAD CUBIERTAS</b>								
CM2C10C080	Prueba de estanqueidad de cubiertas inclinadas, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	4				4,00			
							4,00	182,65	730,60
<b>25.05</b>	<b>u PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO</b>								
CM2C10I180	Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	2				2,00			
							2,00	136,99	273,98
<b>25.06</b>	<b>u PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO</b>								
CM2C10I020	Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	4				4,00			
							4,00	91,33	365,32
<b>25.07</b>	<b>u PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA</b>								
CM2C10I030	Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	2				2,00			
							2,00	91,33	182,66
<b>25.08</b>	<b>u CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO</b>								
CM2C10I200	Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	1				1,00			
							1,00	228,32	228,32

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.09 CM1C10I010	<b>u PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5</b>  Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1		1,00		
					1,00	62,92
						62,92
25.10 CM1C10I180	<b>u PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO</b>  Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1		1,00		
					1,00	136,99
						136,99
25.11 CM1C10R010	<b>u MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR</b>  Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1 y 2:2010 y Real Decreto 1367/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1		1,00		
					1,00	865,71
						865,71
25.12 CM1C09A010	<b>u CONTROL DE CALIDAD HERMETICIDAD ESTUDIO DE TERMOGRAFÍA</b>  Estudio de calidad de hermeticidad mediante estudio termográfico por unidad de ocupación o módulo/planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	2		2,00		
					2,00	273,53
						547,06
25.13 _CM1C10I041	<b>u PRUEBA SERVICIO CENTRALITAS INSTALACIONES</b>  Prueba de funcionamiento y de servicio de centralitas y elementos de las instalaciones modificadas, como Control de Errantes, Sistema paciente-enfermería, Alarma detección de PCI, etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	4		4,00		
					4,00	136,99
						547,96
<b>TOTAL CAPÍTULO 25 CONTROL DE CALIDAD.....</b>						<b>8.341,06</b>
<b>TOTAL.....</b>						<b>3.755.766,19</b>

## **5 - RESUMEN DE PRESUPUESTO**

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL SEDE DEL B.O.C.M.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....	320.218,82
2	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	297.946,68
3	CUBIERTAS Y AISLAMIENTOS.....	294.178,55
4	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	207.567,84
5	SOLADOS Y ALICATADOS.....	358.758,19
6	CARPINTERÍA INTERIOR.....	171.974,39
7	CARPINTERÍA EXTERIOR.....	306.495,47
8	CERRAJERÍA.....	84.717,92
9	PINTURAS.....	67.649,55
10	VARIOS Y EQUIPAMIENTO.....	65.642,95
11	APARATOS SANITARIOS.....	42.371,31
12	ASCENSORES.....	96.783,65
13	SANEAMIENTO.....	73.368,05
14	INSTALACIÓN PRODUCCIÓN ACS.....	23.660,72
15	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.....	43.932,06
16	INSTALACIÓN DE BALDEO EXTERIOR.....	2.388,74
17	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	501.060,92
18	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	449.634,10
19	INSTALACIONES ESPECIALES.....	7.865,85
20	INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES.....	61.956,21
21	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	102.566,72
22	INSTALACION FOTOVOLTAICA.....	58.450,67
23	SEGURIDAD Y SALUD.....	41.704,26
24	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	66.531,51
25	CONTROL DE CALIDAD.....	8.341,06
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>3.755.766,19</b>

13,00% Gastos generales.....	488.249,60
6,00% Beneficio industrial.....	225.345,97
<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>713.595,57</b>

**VALOR ESTIMADO DE CONTRATO (SIN IVA) 4.469.361,76**

21,00% I.V.A.....	938.565,97
-------------------	------------

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 5.407.927,73**

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN a la expresada cantidad de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Madrid, julio de 2025

Arquitectos:

SANCHEZ  
FERNANDEZ  
Z JUAN  
CARLOS -  
Firmado digitalmente por SANCHEZ FERNANDEZ JUAN CARLOS -  
Fecha: 2025.09.26 11:51:58 +02'00'  
J. Carlos Sánchez Fernández

BAENA  
FERNANDEZ  
CARLOS  
ENRIQUE -  
Firmado digitalmente por BAENA FERNANDEZ CARLOS ENRIQUE -  
Fecha: 2025.09.26 11:52:09 +02'00'  
Carlos Baena Fernández

ARMILAS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA, S.L.