

#### **IV. MEDICIONES**

## **Precios elementales**

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
08CAG98UI	4,000 u	INJERTOS EN INSTALACIÓN EXISTENTE	52,23	208,92
			<b>Grupo 08C</b> .....	<b>208,92</b>
2X1.5LHR	42,000 ml	CABLE TRENZADO APANT. 2X1,5-LHR	1,47	61,74
			<b>Grupo 2X1</b> .....	<b>61,74</b>
31060601_N	2,000 u	BARRERAS ENTRADA DE POLVO	100,00	200,00
			<b>Grupo 310</b> .....	<b>200,00</b>
3DKGVBDDDDW	425,210 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO DIÁM. 25	1,19	506,00
			<b>Grupo 3DK</b> .....	<b>506,00</b>
88IN0199	42,000 m	TUBO DE PVC FLEXIBLE CORRUGADO Ø16mm	0,50	21,00
			<b>Grupo 88I</b> .....	<b>21,00</b>
A9F75203	1,000 UN	iC60N 2P 3A D	131,99	131,99
A9F79206	1,000 UN	iC60N 2P 6A C	43,71	43,71
A9F79210	8,000 UN	iC60N 2P 10A C	43,61	348,88
A9F79216	7,000 UN	iC60N 2P 16A C	44,40	310,80
A9F79416	1,000 UN	iC60N 4P 16A C	90,89	90,89
A9F79450	2,000 UN	iC60N 4P 50A C	256,36	512,72
A9F79463	2,000 UN	iC60N 4P 63A C	271,95	543,90
			<b>Grupo A9F</b> .....	<b>1.982,89</b>
A9R81425	1,000 UN	iID 4P 25A 30mA AC	221,73	221,73
A9R81440	2,000 UN	iID 4P 40A 30mA AC	230,52	461,04
			<b>Grupo A9R</b> .....	<b>682,77</b>
AA00200	0,303 m3	ARENA FINA	13,52	4,10
AA00300	2,111 m3	ARENA GRUESA	10,53	22,23
			<b>Grupo AA0</b> .....	<b>26,33</b>
ABL6TS40B	1,000 UN	TRAFO. MONO.S 230 400VCA 24VAC 400VA	173,66	173,66
			<b>Grupo ABL</b> .....	<b>173,66</b>
ACC1_OPT	1,000 Ud	CONJUNTO SEÑALIZACIÓN KB-10F OPTIMUS	350,00	350,00
			<b>Grupo ACC</b> .....	<b>350,00</b>
B501	6,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	5,75	34,50
			<b>Grupo B50</b> .....	<b>34,50</b>
C12E34V160L	2,000 UN	NSXm160E 16kA AC 3P 160A 4.1 ELINK	1.246,17	2.492,34
C12E3TM160L	1,000 UN	NSXm160E 16kA AC 3P 160A TMD ELINK	565,01	565,01
			<b>Grupo C12</b> .....	<b>3.057,35</b>
CA00320	10,800 kg	ACERO B 500 S	1,01	10,91
CA01400	200,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,05	210,00
CA01700	0,050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,55	0,08
			<b>Grupo CA0</b> .....	<b>220,99</b>
CE00200	0,018 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,39
			<b>Grupo CE0</b> .....	<b>0,39</b>
CH04020	0,061 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	60,48	3,69
			<b>Grupo CH0</b> .....	<b>3,69</b>
CH80020	0,206 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,62	14,34
			<b>Grupo CH8</b> .....	<b>14,34</b>
CM00200	0,010 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	241,22	2,41
CM00300	0,006 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	1,67
			<b>Grupo CM0</b> .....	<b>4,09</b>
CU002	30,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 6,35X0,81 MM DIAM. EXT X ESP (1/4")	2,45	73,50

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
CW00600	0,800 l	DESENCOFRANTE	Grupo CU0 ..... 1,72	73,50 1,38
DA00500	1,000 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	227,05	227,05
DA01022	2,000 u	BARRA ABATIBLE, PARED, PIE REGULABLE, ACERO INOX.	113,22	226,44
DC00200	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1 mm	Grupo DA0 ..... 118,40	453,49 118,40
DWCH001	4,000 u	ROTULO DENOMINADOR DEPENDENCIAS METAL CURV CON MARCO	Grupo DC0 ..... 18,15	118,40 72,60
ED30225	2,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25A 30mA CLASE A SUPERINMUNIZADOS	Grupo DWC ..... 141,95	72,60 283,90
ER00100	15,680 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	Grupo ED3..... 13,44	283,90 210,74
EXTDST500	1,000 u	EXTRACTOR AIRE TD-500/150-160 SILENT T	Grupo ER0..... 175,60	210,74 175,60
FL01300	0,295 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	Grupo EXT..... 78,93	175,60 23,29
FP00500	66,068 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	Grupo FLO..... 2,60	23,29 171,78
FP00600	3,665 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	3,18	11,65
FP00650	20,040 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x400 mm	4,59	91,98
FP00700P	71,900 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	4,64	333,62
FP00900F1	4,740 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 9 mm ACABDO POLICLORURO VINILO B-s1,d0	12,00	56,88
FP00901	10,815 M2	Placa yeso laminado 60x60 perf. Semioculto >13%perf	21,39	231,33
FP01200	43,545 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,33	188,55
FP01300	124,940 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	625,95
FP01800	103,330 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	119,86
FP80010	42,080 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	Grupo FP0..... 8,10	1.831,60 340,84
FW09001	9,085 MI	Perfil principal T15/34 15x34x3700 mm.	Grupo FP8..... 0,88	340,84 7,99
FW09002	9,085 MI	Perfil secundario TG15/34 15x34x600 mm.	0,88	7,99
FW09003	18,066 MI	Perfil secundario TG15/34 15x34x1200 mm.	0,88	15,90
FW09004	4,326 MI	Perfil angular L 25x25x3000 mm.	0,72	3,11
FW09005	9,085 MI	Pieza de cuelgue	0,68	6,18
FW09006	9,085 Ud	Varilla de cuelgue 1 m.	1,26	11,45
FW09007	9,085 Ud	Fijaciones	0,01	0,09
GA00200	0,721 l	PLASTIFICANTE	Grupo FW0..... 1,30	52,72 0,94
GC00200	0,540 t	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	Grupo GA0 ..... 95,23	0,94 51,42
GE00100	0,400 t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	Grupo GC0 ..... 74,42	51,42 29,77
GE00200	0,238 t	MEZCLA PREFABR. ESCAYOLA Y PERLITA	230,84	55,00
GK00200	0,295 t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	Grupo GE0 ..... 182,18	84,77 53,71
GMTR00001	2,000 u	Toma rápida de Aire Empotrar	Grupo GK0 ..... 75,55	53,71 151,10

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
GMTR00004	2,000 u	Toma rápida de Oxígeno Empotrar	75,55	151,10
GMTR00007	2,000 u	Toma rápida de Vacío Empotrar	75,55	151,10
			<b>Grupo GMT.....</b>	<b>453,30</b>
GP00100	113,856 kg	PASTA ADHESIVA	0,23	26,19
GP00200	147,420 kg	PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	85,50
GP00300	54,120 m2	PASTA NIVELADORA	1,61	87,13
			<b>Grupo GP0.....</b>	<b>198,82</b>
GPCH001	227,880 Kg	PASTA NIVELADORA SUELOS CT-C20-F5,5-A12 AUTONIVELANTE	0,68	154,96
			<b>Grupo GPC.....</b>	<b>154,96</b>
GW00100	3,079 m3	AGUA POTABLE	0,55	1,69
			<b>Grupo GW0.....</b>	<b>1,69</b>
GWCH001	34,384 kg	ADHESIVO DE CONTACTO PARA REV. VINILO	1,82	62,58
			<b>Grupo GWC.....</b>	<b>62,58</b>
HC00350	3,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	17,82	53,46
HC00550	6,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	7,59	45,54
HC00670	2,000 u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	22,30
HC01500	4,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	6,12
HC01600	6,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	15,00
HC01800	3,000 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	10,84	32,52
HC03310	3,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	10,58	31,74
HC04210	6,000 u	PAR DE GANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	14,10
HC04900	2,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	11,26
HC05100	1,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23
HC05240	6,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ALTA CAL.	7,82	46,92
HC05620	2,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	26,62
HC06300	3,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	56,01
			<b>Grupo HC0.....</b>	<b>364,82</b>
HIL001	11,000 m	CONDUCTO E HILO CONEXIONADOS	2,62	28,82
			<b>Grupo HIL.....</b>	<b>28,82</b>
HS00900	0,200 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	12,66
HS01300	3,320 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	9,73
HS02300	0,200 u	TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	6,41
			<b>Grupo HS0.....</b>	<b>28,79</b>
HV00500	0,200 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	356,39	71,28
HV00600FL	15,000 m	CONDUCTO FLEXIBLE 630mm tipo superflex o similar	10,47	157,05
			<b>Grupo HV0.....</b>	<b>228,33</b>
I989888	4,000 u	MECANISMO PARA REGISTRO CON TAPADERA	12,00	48,00
			<b>Grupo I98.....</b>	<b>48,00</b>
IC00313	5,000 u	DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL TAMAÑO 500 RADIAL CUADRADO	145,20	726,00
IC051200	7,500 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 MM. DIAM. CON REGISTRO	10,00	75,00
IC06800	2,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	18,60	37,20
IC080005	1,000 u	PANEL PARCHEO 24 TOMAS RJ45 CAT6 ARMARIOS 19"	201,83	201,83
IC08109	40,000 u	CABLE UTP 4 PARES CAT6 AWG24	1,42	56,80
			<b>Grupo IC0.....</b>	<b>1.096,83</b>
IC26201	24,650 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1,0 MM DE ESPESOR	27,60	680,34
			<b>Grupo IC2.....</b>	<b>680,34</b>
IC40201	0,500 u	FILTRO ABSOLUTO H13	157,01	78,51
			<b>Grupo IC4.....</b>	<b>78,51</b>
IC51093	4,200 M	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 MM. DIAM. CON REGISTRO	5,00	21,00
IC51150	3,700 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 150 MM. DIAM. CON REGISTRO	7,60	28,12
IC53712N	3,000 u	REJILLA RETORNO AC.GALVANIZADO 415X215 MM	31,05	93,15

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IC70400	30,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	5,80	174,00
IC810101	32,290 m2	MANTA DE FIBRA DE VIDRIO ISOAIR ESP. 30 MM	3,52	113,66
IC90012	39,340 m	JUNTA TIPO METU Y ACCESORIOS	6,15	241,94
ICFS1000	2,000 m	CONDUCTO FLEXIBLE ALUMINIO 100MM	1,50	3,00
IE00073	8,000 u	LUMINARIA EMERGENCIA 160LM 2H EMPOTRADA	166,81	1.334,48
IE00174	8,000 u	CAJA UNIVERSAL Y MARCO RECTANGULAR	11,30	90,40
IE01400	4,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,11	12,44
IE01700	0,165 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	12,30	2,03
IE01900	325,280 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,52	169,15
IE02000	1,500 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	1,41
IE02200	2,985 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	2,16	6,45
IE02250_10	116,150 m	CABLE COBRE 5X10mm2 SZ1-K(AS+)	9,05	1.051,16
IE02250_16	116,150 m	CABLE COBRE 5X16mm2 SZ1-K(AS+)	11,39	1.322,95
IE05200	26,165 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	9,42
IE07012	402,300 m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm² (As) 450/750V	0,33	132,76
IE07015	1.247,220 m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm² (As) 450/750V	0,20	249,44
IE07018	876,680 u	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 4 mm² (As) 450/750V	0,45	394,51
IE07600	2,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,26	2,52
IE08500	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04
IE09600	2,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 mA TIPO AC	311,34	622,68
IE108414	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV 100A 25ka CAJA MOLDEADA	373,02	373,02
IE10900	0,165 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	10,62	1,75
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	2,00	2,00
IE11001	4,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO CON REGULADOR	50,22	200,88
IE11010	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO BIPOLAR 16A 250 V	7,10	7,10
IE11025	1,000 u	PLACA MONOBLOC 1 MÓDULO	1,25	1,25
IE11026	1,000 u	PIEZA INTERMEDIA	0,23	0,23
IE11900	170,180 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	30,63
IE11900N	785,550 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	164,97
IE12100	1,000 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,35	0,35
IE12500	2,666 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,91	2,43
IE13200_S	3,000 u	SETA EMERGENCIA	7,64	22,92
IE13500	1,980 u	CEBADOR	1,08	2,14
IE13700	1,980 u	REACTANCIA 40 W	5,61	11,11
IE13905_3	200,000 m	BANDEJA DE REJILLA 100X50 mm	8,00	1.600,00
IE13910	10,000 m	BANDEJA DE REJILLA 400X100 mm	18,27	182,70
IE15005	1,000 u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA	51,25	51,25
IEL00132V	6,000 u	Luminaria de empotrar RC132V LED36S/840 PSU W60L60 Philips	55,00	330,00
IESK1035	580,750 m	CABLE UNIPOLAR SZ1-K 1x35mm 0,6/1kV As+	5,30	3.077,98
IF01450	1,000 u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	114,94	114,94
IF01800	0,165 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	35,20	5,81
IF08100	1,000 u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	4,53
IF08500	1,000 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1º CAL.1,50 m	38,04	38,04
IF09550	2,000 u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	118,14	236,28
IF10600	1,000 u	FLUXOR 1"DE 0,4 A 4 ATM. CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	145,50	145,50
IF10900	0,168 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 m	144,74	24,36
IF11500	1,020 u	FREGADERO UN SENO Y ESCR. AC. INOX. DE 1,00 m	92,72	94,57
IF15060	1,000 u	INODORO DISCAPACITADO SUSPENDIDO APERT. FRONTAL	436,36	436,36

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IF16700	2,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	8,22
IF17250	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	62,63	62,63
IF17351	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO MANUAL	171,96	171,96
<b>Grupo IF1 .....</b>				<b>943,60</b>
IF21050	1,000 u	LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	254,37	254,37
IF21700	6,000 u	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) PRIMERA CALIDAD	16,42	98,52
IF22200.1	1,000 u	LLAVE PASO CROMADA 1 1/2" (36/40 mm) PRIMERA CALIDAD	25,00	25,00
IF22600	5,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	22,95
IF22700	2,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	26,98
IF25100	2,165 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	6,13
IF25300	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	12,59	12,59
IF25600	1,000 u	SUMIDERO LATÓN	18,42	18,42
IF26800	1,000 u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	73,36	73,36
IF28000	1,000 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	6,11	6,11
IF29000	3,636 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	4,33
IF29020	20,200 m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,96	19,39
IF29100	3,330 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	5,06
<b>Grupo IF2 .....</b>				<b>573,21</b>
IF30400	0,165 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,49	0,91
IF30630N	3,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DN 20MM	12,51	37,53
IF30650	1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	28,75	28,75
<b>Grupo IF3 .....</b>				<b>67,19</b>
IF92974	1,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,22	0,22
IF92994N	65,650 m	TUBO POLIPROPILENO PN20 20X2,8	1,86	122,11
<b>Grupo IF9 .....</b>				<b>122,33</b>
IG00810	3,030 m	TUBO COBRE 8x10 mm DESENGRASADO	8,90	26,97
IG01315	3,030 m	TUBO COBRE 13x15 mm DESENGRASADO	9,75	29,54
IG03335	3,030 m	TUBO COBRE 33x35 mm DESENGRASADO	20,80	63,02
<b>Grupo IG0.....</b>				<b>119,53</b>
IGTUB01012	40,000 m	Tubería de cobre de 10-12 mm	21,76	870,40
IGTUB1315	20,000 m	Tubería de cobre de 13-15 mm	21,76	435,20
<b>Grupo IGT.....</b>				<b>1.305,60</b>
IM00025	1,000 u	PUPITRE MICROFÓNICO CON GONG	130,93	130,93
<b>Grupo IM0.....</b>				<b>130,93</b>
IM10220	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II 20A CURVA C 10kA	38,57	38,57
<b>Grupo IM1.....</b>				<b>38,57</b>
IP00514	1,000 Ud	PLACA SEÑALIZACION 297X210 MM	6,66	6,66
IP05208	4,000 u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	14,95	59,80
IP07200	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	81,06	81,06
<b>Grupo IP0 .....</b>				<b>147,52</b>
IP15606	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	1,36
<b>Grupo IP1 .....</b>				<b>1,36</b>
IU8GH87G	5,000 u	MECANISMO SALIDA DE HILOS	12,00	60,00
<b>Grupo IU8.....</b>				<b>60,00</b>
IW03700	0,990 u	PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	78,42	77,64
IW04400	1,980 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,93	5,80
IW04800	0,340 m	CINTA SEÑALIZACION	0,11	0,04
<b>Grupo IW0 .....</b>				<b>83,47</b>
KM00152	4,000 m2	PANEL DE RESINA TERMOENDURECIDA TRESPA DE 3 MM	40,00	160,00
KM00600	4,489 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	9,83	44,13
KM03000	0,898 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	83,77	75,21
KM03003	2,000 m2	HOJA PUERTA CORREDERA+CHAPA AC INOX	100,00	200,00
KM03900	66,432 m	LISTÓN PINO FLANDES 45X45 mm	3,13	207,93
KM04500	4,569 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	4,57	20,88

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	464,95	0,75
KM07400	9,138 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,78	16,27
			<b>Grupo KM0.....</b>	<b>725,16</b>
KW00125	34,223 ml	PERFIL ANGULAR	0,87	29,77
KW00135	127,114 ml	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	114,40
KW01202	0,800 u	CERRADURA LLAVE MAESTREADA	14,15	11,32
KW02300	0,530 u	GUÍA KLEIN PUERTA PASO 1 HOJA	15,36	8,14
KW025-0	3,120 u	JUEGO DE MANILLON FRENTE A° INOX	9,21	28,74
KW02500	0,898 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	10,33	9,27
KW02611	1,600 u	JUEGO MANIVELAS	16,87	26,99
KW03200	2,725 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	3,40	9,27
KW03202	3,960 u	HERRAJES / PERNIOS ACERO INOX 11 CM.	3,53	13,98
KW03203	1,980 u	HERRAJES / CORRED. ACERO INOX 11 CM.	3,53	6,99
KW03500	0,898 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,70	3,32
			<b>Grupo KW0.....</b>	<b>262,20</b>
KWCH001	11,000 m	CANAL EMPOTRADA 200.100 ALUMINIO REGISTRABLE I/TAPA Y ACCESORIOS	162,06	1.782,66
			<b>Grupo KWC.....</b>	<b>1.782,66</b>
KWW0105	1,200 u	KIT EMBUTIR EN TAB. YESO AC. GALVANIZADO	150,00	180,00
			<b>Grupo KWW.....</b>	<b>180,00</b>
LE07411	16,000 u	MOSAIC-TOMA 2P+T LAT.	3,50	56,00
LE07413	8,000 u	MOSAIC TOMA 2P+T ROJA	3,50	28,00
LE07428	9,000 u	TOMA RJ45 UTP CAT6 2MOD.MOSAIC	9,67	87,03
LE07482	4,000 u	MOSAIC SOPORTE METAL. 2X6M	12,30	49,20
LE07504	6,000 u	MOSAIC MARCO 2X6MOD. 213X213	15,69	94,14
LE08919	6,000 u	CAJA 6+6 MOD. E	9,49	56,94
			<b>Grupo LEO.....</b>	<b>371,31</b>
LVS03002	2,000 UN	Carril modular G,regulable en prof.600mm	39,59	79,18
LVS03171	1,000 UN	Placa sop. G Perforada embutida 4 mod.	70,50	70,50
LVS03205	1,000 UN	Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm	37,50	37,50
LVS03803	2,000 UN	Tapa G/P Plena 3 modulos, alto 150mm	27,20	54,40
LVS03804	1,000 UN	Tapa G/P Plena 4 modulos, alto 200mm	31,99	31,99
LVS04200	1,000 UN	Linery TB Colector PE ancho 450mm	78,84	78,84
LVS08105	1,000 UN	Cofret G IP30,15 modulos,alto 780mm	446,84	446,84
LVS08125	1,000 UN	Puerta Plena G IP40,15 mod,alto 780mm	207,48	207,48
			<b>Grupo LVS.....</b>	<b>1.006,73</b>
MAT030105	1,000 u	BASTIDOR METÁLICO REGULABLE	213,21	213,21
MAT0401VA0111	1,000 u	CAJA DE 2 PULSADORES LUMINOSOS CON MUELLE RV NO/NC 24 V	102,65	102,65
MAT04C.01	63,943 m	PERFIL ALUMINIO	4,50	287,74
MAT110DKLNUI	2,000 u	ZÓCALO ALUMINIO	15,00	30,00
MAT110010201M	0,950 m	ENCIMERA COMPACTO FENÓLICO (HPL 3mm) 12 mm + copete 10 cm	235,00	223,25
MAT11001DLKNM	1,000 u	DOBLE PUERTA HPL 12 mm + TIRADORES	250,00	250,00
MAT11001DLNOC	1,500 u	PANEL LATERAL 700X700 mm CANTEADO HPL 12 mm	200,00	300,00
MAT2017G5	3,000 u	LUMINOSO RAYOS X ON 24V	49,88	149,64
MAT2017G6	3,000 u	LUMINOSO SISTEMA ON 230V	49,88	149,64
MAT2018411	23,000 m	HILO GUÍA POLIPOPILENO 3mm de diámetro	0,17	3,91
MAT2018A27	2,000 u	REJILLA PUERTA 225X125	21,00	42,00
MAT2018A75	1,000 u	RÓTULO SEÑALIZACIÓN ACCESIBILIDAD NORMALIZADO	18,90	18,90
MAT2018J85	15,150 m	TUBO POLIPROPILENO PN20 40X5,5	6,42	97,26
MAT2018NOV271	9,000 u	DERIVACIÓN ASIENTO PPR-LATÓN	7,50	67,50
MAT2018NOV283	1,000 u	CERRADURA AC. INOX. IND VACIO/OCUPADO PUERTA ABATIBLE	18,00	18,00
MAT2018NOV292	1,000 u	MARCO Y EMBALLECEDOR TOMA DE DATOS_SIMPLE	7,00	7,00
MAT2018XD2	1,000 u	ESPEJO BACULANTE 800X600	136,26	136,26
MAT2020AP.105	1,000 u	MECANISMO SALIDAD DE HILOS	4,00	4,00
MAT2350C	1,000 u	Marco de acero inoxidable para alojar en pladur+jambeado	1.000,00	1.000,00
MAT240	18,726 l	DECAPANTE UNIVERSAL A. EFICIENCIA , INCOLORO BROCHA O RODILLO	14,69	275,08
MATAS03030202	1,000 u	COMPUERTA ANTIRRETORNO MCA-500 S	47,92	47,92
MATAS0606	2,000 u	CERRADURA DEC	25,00	50,00
MATIF08500.1	1,000 u	ROCIADOR EXTRAPLANO	50,00	50,00
MATL0701	2,050 u	BLOQUE PUERTA ABATIBLE PASO 0.83X2.10X4 con protección HPL	550,00	1.127,50
MATLUM1	8,000 u	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC o equivalente_n	107,00	856,00
MATLUM2	5,000 u	DN131B LED20S/840 PSED-E IP44 II ALU o equivalente	130,00	650,00
MATLUM3	3,000 u	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU o equivalente	60,00	180,00

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MATTL06_051	16,100 kg	ADHESIVO CEMENTOSO UNE-EN 12004	1,06	17,07
MATTL06_52	1,000 u	KIT DRY LÁMINA IMP + SUMIDERO SALIDA HORIZONTAL		115,00
	115,00			
MATTL06_53	5,000 m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE TIPO EVAC	12,06	60,30
MATTL06_54	1,000 u	COMPLEMENTO REFUERZO PTOS SINGULARE	7,50	7,50
MATTL07.05	1,000 UD	Conjunto 1 hoja corredera emplomada 2 mm de 2100 x 930 PB PROTEC	2.300,00	2.300,00
MATTL0704	1,000 UD	Conjunto1 hoja abatible emplomada 2 mm de 2100 x 900 PB HPL prot	1.900,00	1.900,00
MATTL0706	1,000 UD	Conjunto 2 hojas abatibles de 2100 x 800+800	3.894,00	3.894,00
MATTL05040206	1,000 u	REJA INTERPERI WG/800X400mm LACADA	60,00	60,00
MATTV030202B	4,800 m	CANALETA METÁLICA 200 X 100 mm	26,67	128,02
MATURG055.1	9,100 m	PROTECTOR DE ESQUINA 50X50 Bs1, d0	58,00	527,80
MAT_ALU1	22,050 m	RODAPIE LISO ALUMINIO ANODIZADO	18,50	407,93
			<b>Grupo MAT.....</b>	<b>15.755,08</b>
MEG006N	1,000 u	ALTAVOZ DE TECHO 5" 6W BLANCO	29,87	29,87
			<b>Grupo MEG.....</b>	<b>29,87</b>
NFX-OPT-IV	6,000 u	DETECTOR ANALOGICO OPTICO	53,00	318,00
			<b>Grupo NFX.....</b>	<b>318,00</b>
P01DW090	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,66	39,60
			<b>Grupo P01.....</b>	<b>39,60</b>
P04R002	63,990 m2	VINILO 350 GR/M2 + PVF	19,12	1.223,49
P04R002N2	21,650 m2	VINILO 350 GR/M2 CON IMPRESIÓN DIGITAL	44,00	952,60
P04R002_N	12,600 m2	VINILO 350 GR/M2 + (PROTECT Bs1,d0)	27,00	340,20
			<b>Grupo P04.....</b>	<b>2.516,29</b>
P17060520	71,500 u	ABRAZADERA DE FIJACION ISOFONICA DE 20 mm	1,46	104,39
P17060532	16,500 u	ABRAZADERA DE FIJACION ISOFONICA DE 32 mm	1,70	28,05
			<b>Grupo P17.....</b>	<b>132,44</b>
PA00400	48,000 kg	PASTA PÉTREA RUGOSA	2,09	100,32
			<b>Grupo PA0.....</b>	<b>100,32</b>
PBBBST	421,000 m	Cable UTP 4 pares , de acuerdo EIA/TIA 568B-2.1 CATEGORÍA 6	0,42	176,82
			<b>Grupo PBB.....</b>	<b>176,82</b>
PE00200	1,181 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,49	7,67
			<b>Grupo PE0.....</b>	<b>7,67</b>
PEE2976	27,000 ml	CERCO Y TAPAJUNTAS	6,00	162,00
			<b>Grupo PEE.....</b>	<b>162,00</b>
PI00300	0,859 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,52	3,88
			<b>Grupo PI0.....</b>	<b>3,88</b>
PL00100	1,800 kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	10,04	18,07
			<b>Grupo PL0.....</b>	<b>18,07</b>
PP00100F	63,909 Kg	PINTURA PLÁSTICA FUNGICIDA Y BACTERICIDA	8,50	543,23
PP00200	98,280 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	180,84
			<b>Grupo PP0.....</b>	<b>724,06</b>
PRA13815	1,000 UN	PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE	683,77	683,77
PRA13836	1,000 UN	PRAGMA 24 6 FILAS, EMPOTRABLE	945,48	945,48
PRA15524	1,000 UN	PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS	375,00	375,00
PRA15624	1,000 UN	PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 6 FILAS	414,61	414,61
PRA90039	2,000 UN	CERRADURA CON Llave 405	28,38	56,76
			<b>Grupo PRA.....</b>	<b>2.475,62</b>
PS750.1	6,000 u	Sacos intumescentes PS750 o equivalente	2,05	12,30
			<b>Grupo PS7.....</b>	<b>12,30</b>
PW00100	2,352 l	DISOLVENTE	1,57	3,69

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PW00300	51,307 kg	SELLADORA	4,42	226,78
				<b>Grupo PW0..... 230,47</b>
PYROK	6,000 u	Sacos intumescentes Pyrok hasta EI 180	5,58	33,48
				<b>Grupo PYR ..... 33,48</b>
QW00600_23	2.195,788 kg	PLOMO EN PLANCHAS	3,80	8.343,99
				<b>Grupo QW0 ..... 8.343,99</b>
REGBIPLANO	2,000 u	REGISTRO ESTANCO PARA SALAS LIMPIAS DE 60X60 PARA TECHO CONTINUO	100,00	200,00
				<b>Grupo REG..... 200,00</b>
RLCH002	59,031 m2	PANEL POLICARBONATO COLOR EN MASA TEXTURADO	35,26	2.081,43
				<b>Grupo RLC ..... 2.081,43</b>
RS03650	15,756 m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO	9,69	152,68
RS06645B	5,050 m	RODAPIÉ RESINAS 94 MM ALTURA	4,50	22,73
RS07552	54,032 m2	PAV. PVC HETEROGENEO E=>2MM CAPA DE USO DECO. TRAT. MTO. BAC+FUN	22,96	1.240,57
RS07553	5,000 m2	PAV. PVC HOMOG ANTID E=>2MM CLASE 2. BAC+FUN	21,96	109,80
RS08400	15,150 m2	PULIDO SOLERÍA	3,41	51,66
				<b>Grupo RS0..... 1.577,44</b>
RSCH003	3,600 m	SEPARADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA PAVIMENTOS	3,85	13,86
				<b>Grupo RSC ..... 13,86</b>
RT02000	90,574 m2	PLACA YESO LAMINADO 60 X 60 cm	8,64	782,56
RT06500	4,890 ud	P.P. REGISTRO EN TECHO TIPO KNAUF	5,14	25,13
				<b>Grupo RT0..... 807,69</b>
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,36	8,16
				<b>Grupo RW0..... 8,16</b>
SA00700	0,050 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	30,14	1,49
				<b>Grupo SA0..... 1,49</b>
SC00500	10,100 m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	2,14	21,61
SC02800	0,333 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,95	1,98
				<b>Grupo SC0..... 23,60</b>
TA00200	251,830 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5.341,32
				<b>Grupo TA0..... 5.341,32</b>
TL100601	1,000 u	TABLERO MECANIZADO MELAMINA CANTEADO 2400X800X30	150,00	150,00
TL100602	7,000 u	PATAS AC. INOX.	42,00	294,00
				<b>Grupo TL1 ..... 444,00</b>
TUBCR_LH50	10,500 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS 50 mm	1,92	20,16
				<b>Grupo TUB ..... 20,16</b>
VLCH0001_1	1,000 u	VIDRIO ANIT-X EMPLOMADO 2 mm2Pb 1x1,5 m2	3.250,00	3.250,00
				<b>Grupo VLC ..... 3.250,00</b>
WFTX50GV	1,000 u	UNID. INTERIOR FTX50GV	392,50	392,50
				<b>Grupo WFT ..... 392,50</b>
WRX50GV	1,000 u	UNID.EXTERIOR RX50GV	510,00	510,00
				<b>Grupo WRX ..... 510,00</b>
WW00100	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,32	0,64
WW00300	4.253,641 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2.552,18
WW00301	10,000 m	CABLE BUS GENERAL	4,09	40,90
WW00350	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES Y ACCESORIOS	21,52	55,95
WW00400	2.662,111 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	878,50
WW00500	30,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	9,00

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
XA90000	74,210 m	BANDA ELASTICA 10 mm	Grupo WW0..... 0,12	3.537,17 8,91
XB4BVB1	1,000 UN	PILOTO LUM LED 24VCA/CC BLANCO	Grupo XA9..... 22,58	8,91 22,58
XI00600	0,400 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	Grupo XB4..... 12,45	22,58 4,98
XICH0003	7,596 Kg	IMPRIMACIÓN TAPAPOROS Y PTE. ADHERENCIA RESINA ACRÍLICA DISP.AG.	Grupo XI0..... 8,31	4,98 63,12
XT00900N	65,650 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,042 W/m°C 20x20 mm DIÁM. x ESP.	Grupo XIC..... 5,50	63,12 361,08
XT05030	15,150 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,042 W/M°C 50X30 MM DIÁM. X ESP.	6,45	97,72
XT06300	40,400 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,67	67,47
XT07000	10,100 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x13 mm	2,97	30,00
XT07700	10,100 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 54x19 mm	8,63	87,16
XT12200	50,650 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 60 mm DENSIDAD 38 kg/m3	Grupo XT0..... 10,88	643,42 551,07
XT15100	3,798 m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO ELASTIFICADO 10MM	1,34	5,09
ZB6YD001	3,000 u	PROTECCIÓN PULSADOR ZB6YD001	Grupo XT1..... 10,82	556,16 32,46
mt31mas120aa	1,000 U	Mampara frontal para ducha, de 750 a 800 mm de anchura y 1950 mm	Grupo ZB6..... 426,00	32,46 426,00
			Grupo mt3.....	426,00
<b>TOTAL .....</b>				<b>86.372,13</b>

## LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo MAT .....</b>	<b>69,00</b>
MC00100	2,784 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	20,05
			<b>Grupo MC0 .....</b>	<b>20,05</b>
ME00300	0,314 h	PALA CARGADORA	27,06	8,49
ME00400	0,267 h	RETROEXCAVADORA	39,66	10,57
			<b>Grupo ME0 .....</b>	<b>19,06</b>
MK00100	4,704 h	CAMIÓN BASCULANTE	29,02	136,51
MK00300	1,725 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	4,14	7,14
			<b>Grupo MK0 .....</b>	<b>143,65</b>
MR00200	0,054 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,41	0,19
			<b>Grupo MR0 .....</b>	<b>0,19</b>
MS00105	0,200 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,63	0,53
			<b>Grupo MS0 .....</b>	<b>0,53</b>
MV00100	0,060 h	VIBRADOR	1,71	0,10
			<b>Grupo MV0 .....</b>	<b>0,10</b>
MWCH001	0,800 h	TALADRADOR CORONA DIAMANTES	29,15	23,32
			<b>Grupo MWC .....</b>	<b>23,32</b>
			<b>TOTAL .....</b>	<b>275,89</b>

## LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ATC99999	1,200 h	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	55,00	66,00
			<b>Grupo ATC .....</b>	<b>66,00</b>
TA00100	28,432 h	AYUDANTE	21,21	603,03
TA00300	6,200 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	21,21	131,50
TO01801	2,520 h	AYUDANTE OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	21,21	47,98
			<b>Grupo TA0.....</b>	<b>734,53</b>
TO00100	108,826 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	2.406,14
TO00300	45,973 h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	1.016,47
TO00400	0,760 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	22,11	16,80
TO00500	8,354 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	22,11	184,70
TO00600	0,200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	22,11	4,42
TO00900	102,855 h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	2.274,13
TO01000	25,363 h	OF. 1ª PINTOR	22,11	560,78
TO01100	3,712 h	OF. 1ª SOLADOR	22,11	82,07
TO01200	5,164 h	OF. 1ª YESERO	22,11	114,17
TO01400	36,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	807,02
TO01500	9,567 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	22,11	211,52
TO01600	94,485 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	2.089,06
TO01700	4,904 h	OF. 1ª CRISTALERO	22,11	108,43
TO01800	276,660 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	6.116,95
TO01900	37,688 h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	833,28
TO02000	43,373 h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	958,98
TO02100	82,300 h	OFICIAL 1ª	22,11	1.819,65
TO02200	13,482 h	OFICIAL 2ª	21,55	290,53
			<b>Grupo TO0.....</b>	<b>19.943,07</b>
TP00100	322,473 h	PEON ESPECIAL	21,05	6.788,06
TP00200	12,838 h	PEÓN ORDINARIO	21,05	270,23
			<b>Grupo TP0.....</b>	<b>7.058,29</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>27.801,90</b>

## **Precios auxiliares**

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AER00100</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m</b>			
		Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017 h	RETROEXCAVADORA	39,66	0,67	
MK00300	0,110 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	4,14	0,46	
TP00100	0,100 h	PEON ESPECIAL	21,05	2,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>AGL00100</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N</b>			
		Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605 h	PEON ESPECIAL	21,05	75,89	
GC00200	0,515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	49,04	
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>125,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>AGM00200</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N</b>			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA	10,53	10,57	
GC00200	0,453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	43,14	
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>75,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>AGM00500</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N</b>			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	10,53	11,60	
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	24,57	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>AGM00700</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.</b>			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,061 m3	ARENA GRUESA	10,53	11,17	
GA00200	1,803 l	PLASTIFICANTE	1,30	2,34	
GC00200	0,361 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	34,38	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>69,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>AGM00800</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.</b>			
		Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	10,53	11,60	
GA00200	1,288 l	PLASTIFICANTE	1,30	1,67	
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	24,57	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AGM01900</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA</b>			
		Mortero de escayola E-30 envasada y perlita.			
TP00100	3,605 h	PEON ESPECIAL	21,05	75,89	
GE00200	0,824 t	MEZCLA PREFABR. ESCAYOLA Y PERLITA	230,84	190,21	
GW00100	0,824 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>266,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>AGP00100</b>	<b>m3</b>	<b>PASTA DE ESCAYOLA</b>			
		Pasta de escayola E-30 envasada, confeccionada a mano.			
TP00100	6,594 h	PEON ESPECIAL	21,05	138,80	
GE00100	0,814 t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	74,42	60,58	
GW00100	0,721 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>199,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>ATC00100</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.</b>			
		Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	22,11	
TP00100	1,000 h	PEON ESPECIAL	21,05	21,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>ATC00200</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.</b>			
		Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000 h	OFICIAL 2ª	21,55	21,55	
TP00100	1,000 h	PEON ESPECIAL	21,05	21,05	
<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>ATC00300</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE</b>			
		Cuadrilla formada por oficial 1ª carpintería y ayudante.			
TA00300	1,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	21,21	21,21	
TO01500	1,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	22,11	22,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>ATC00400</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE</b>			
		Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	21,21	
TO02000	1,000 h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	22,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

## **Precios unitarios descompuestos**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

01.01 m2 RETIRADA Y DESMONTE DE MOBILIARIO						
RETIRADA Y DESMONTE CON APROVECHAMIENTO DEL MOBILIARIO Y EL EQUIPAMIENTO DEL ÁREA AFECTADA. INCLUSO CORTES Y DEMOLICIONES DE ALBAÑILERÍA EN MUEBLES INTEGRADOS O PERMANENTES, PREVIA DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES Y CON LOS MEDIOS AUXILIARES Y TÉCNICOS NECESARIOS PARA CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE LOS EQUIPOS Y MOBILIARIO TÉCNICO A REUTILIZAR, REALIZANDO EL DESMONTE SEGÚN CRITERIOS E INDICACIONES DE LA PROPIEDAD, PERSONAL DEL AREA y D.F. TRASLADO DEL MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA APROVECHAMIENTO A ALMACÉN O LUGAR DE ACOPIO APROVADO POR LA D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LOS LOCALES AFECTADOS POR EL TRASLADO.						
TP00100	0,045	h	PEON ESPECIAL	21,05	0,95	
WW00300	0,100	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,06	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
					Suma la partida .....	1,04
					Costes indirectos .....	12,66% 0,13
					<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

01.02 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO						
Demolición selectiva de techo de placas de material ligero. Medida la superficie inicial.						
TP00100	0,270	h	PEON ESPECIAL	21,05	5,68	
					Suma la partida .....	5,68
					Costes indirectos .....	12,66% 0,72
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,40</b>

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

01.03 UD DESCONEXIONADO CLIMATIZACIÓN						
UD. DESCONEXIONADO Y SECCIONAMIENTO DE LAS REDES DE ALIMENTACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y EXTRACCIÓN, TENIENDO CUIDADO DE NO DEJAR SIN SERVICIO AL RESTO DEL HOSPITAL. INCLUIDO EL TRASLADO Y MONTAJE, TOTALMENTE FUNCIONANDO DE POSIBLES LLAVES, VÁLVULAS, REDES, ETC., E INSTALACIONES QUE SIGAN EN SERVICIO DE OTRAS ZONAS Y QUE ESTEN EN LA ZONA DE ACTUACIÓN. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
TO01400	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	88,44	
					Suma la partida .....	88,44
					Costes indirectos .....	12,66% 11,20
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>99,64</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN GENERAL INSTALACIONES</b>			
			Desconexión, desmontaje/Demolición selectiva y retirada de instalaciones, por cualquier medio, que albergan los paramentos contenidos en la zona de intervención, equipamiento existente (incluido equipamiento especial), así como instalaciones existentes en techos y falsos techos incluyendo instalación eléctrica (luminarias, mecanismos, etc), telefonía, red de datos y protección contra incendios interior, instalación de fontanería, instalación de aire acondicionado con conductos, desmontaje de conductos, soportes, rejillas, accesorios, conducciones hidráulicas etc., obturación de las conducciones conectadas a la red general, unidades de conductos de climatización existentes (incluido unidades ubicados en exteriores, bancadas y líneas de alimentación y conexión), en definitiva, ejecución de todas las desconexiones, desmontajes y retiradas de elementos de instalaciones existentes para la ejecución de los nuevos trabajos, todo ello, previa desconexión de instalaciones existentes, incluyendo en la unidad las actuaciones de preparación necesarias para no afectar a los elementos permanentes así como a unidades en uso (previa consulta de elementos a proteger y que seguirán en uso con la D.F y el servicio de obras del hospital), incluso medios auxiliares, material auxiliar y piezas especiales necesarias, acopio de elementos en buen estado según indicaciones del personal de mantenimiento y carga manual sobre camión o contenedor situado a pie de obra. Se considera Incluido en la unidad la complejidad que presenta la ejecución de estos trabajos en los espacios en los que se desarrollan (teniendo en cuenta que se desarrollan en el interior de un centro hospitalario en funcionamiento), así como los medios y equipos necesarios para ello. Medida la superficie interior afectada.			
010.01B.01	1,000	m2	DESMONTAJE DE RED DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELEFONÍA, DATOS, PR	3,70	3,70	
010.01B.02	1,000	m2	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CON CONDUCTOS	4,75	4,75	
			Suma la partida .....			8,45
			Costes indirectos .....		12,66%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,52</b>

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

<b>01.05</b>		<b>u</b>	<b>RETIRADA Y DESMONTAJE EL. EQUIP. TELEMANDO, EL. AUXIL. Y ESTRUC</b>			
			Desinstalación, desmontaje y retirada de componentes de equipo telemando existente, canaletas, tubos, bandejas, cableado incluso corte y retirada de subestructura de soportaje formada por perfilera de carril o vigas normalizada de acero estructural que no vayan a emplearse en la nueva instalación, previa consulta a la D.F, medios auxiliares necesarios y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada.			
TO01600	20,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	442,20	
TA00200	20,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	424,20	
			Suma la partida .....			866,40
			Costes indirectos .....		12,66%	109,69
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>976,09</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.06</b>		<b>u</b>	<b>DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE BAÑO</b>			
			Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cuarto de baño, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	3,285	h	PEON ESPECIAL	21,05	69,15	
			Suma la partida .....			69,15
			Costes indirectos .....		12,66%	8,75
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77,90</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>01.07</b>		<b>u</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FREGADERO Y EQ. GRIFERÍA</b>			
			Demolición selectiva con medios manuales de fregadero y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,250	h	PEON ESPECIAL	21,05	5,26	
			Suma la partida .....			5,26
			Costes indirectos .....		12,66%	0,67
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,93</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08		u	<b>DESMONTAJE, ENCAPSULADO Y RETIRADA DE HASTA 30 ml DE TUB. FIB_n1</b> Desmontaje, encapsulado y retirada de hasta 30 mL de tuberías de fibrocemento con amianto no friable:  - Desmontaje, encapsulado y retirada de hasta 30 mL de tubería de fibrocemento con amianto no friable situado en falsos pilares de sala de 25 m <sup>2</sup> en planta semisótano, mediante el procedimiento recogido en (según RD 396/2.006). - Gestiones propias del Plan de trabajo único. - Mano de obra con personal especializado en trabajos con amianto, con los EPIS necesarios y reconocimiento médicos específicos. - Medición personal de partículas de amianto. - Aportación e instalación de módulo de descontaminación presente durante los trabajos con riesgo de amianto.  - Retirada de material a vertedero autorizado, previo paletizado y plastificado necesario. - Instalación del nuevos bajantes en Ø110 mm PVC. - Suministro de materiales necesarios.  Incluso medios auxiliares necesarios. Medida la unidad completamente ejecutada.			
AMIANTO 11	1,000	u	DESMONTAJE, ENCAPSULADO Y RETIRADA DE HASTA 30 ml DE TUB. FIBROC	2.932,60	2.932,60	
						2.932,60
						371,27
						<b>3.303,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.09		m2	<b>PICADO PARAMENTOS INTERIORES VERTICALES</b> PICADO DE PARAMENTOS INTERIORES VERTICALES EN DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES, POR MEDIOS MANUALES, ELIMINÁNDOLO EN SU TOTALIDAD Y DEJANDO LA FÁBRICA AL DESCUBIERTO PARA POSTERIOR REVESTIMIENTO, P.P. DE REMATES, RODAPIES, FAJAS, JAMBAS, DINTELES Y HUECOS, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE ESCOMBRERA. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	0,380	h	PEON ESPECIAL	21,05	8,00	
						8,00
						1,01
						<b>9,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS						
01.10		m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA</b> Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200	h	PEON ESPECIAL	21,05	4,21	
						4,21
						0,53
						<b>4,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.11		m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VENTANA DE MADERA</b> Demolición selectiva con medios manuales de ventana de madera. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300	h	PEON ESPECIAL	21,05	6,32	
						6,32
						0,80
						<b>7,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.12</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE ACRISTALAMIENTO</b> Desmontaje acristalamiento de hasta 20mm de espesor, fijado sobre carpintería, acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, y sellado con silicona, sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta. Incluso p/p de limpieza de silicona en la carpintería, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor. Medida la superficie de vidrio completamente desmontado y depositado en contenedor situado a pie de obra.			
TO01700	0,350	h	OF. 1ª CRISTALERO	22,11	7,74	
TA00100	0,350	h	AYUDANTE	21,21	7,42	
			Suma la partida .....			15,16
			Costes indirectos .....		12,66%	1,92
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,08</b>

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

<b>01.13</b>		<b>m</b>	<b>DESINSTALACIÓN DE REGLETA SUPERFICIAL_n2</b> Desinstalación de regleta portacables superficial para empontramiento de la canalización. Medida la longitud desinstalada.			
TP00100	0,100	h	PEON ESPECIAL	21,05	2,11	
			Suma la partida .....			2,11
			Costes indirectos .....		12,66%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,38</b>

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

<b>01.14</b>		<b>u</b>	<b>DESINSTALACIÓN TOMA DE GAS MEDICINAL PARA REINSTALACIÓN</b> Desinstalación con medios manuales de toma de gas medicinal para reinstalación, incluso seccionamiento de instalación existente para no dejar sin servicio al resto del servicio, levantamiento y retirada de conducciones de acuerdo con indicaciones de proyecto e instrucciones de la dirección facultativa y/o instrucciones de personal de mantenimiento del centro. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,700	h	PEON ESPECIAL	21,05	14,74	
			Suma la partida .....			14,74
			Costes indirectos .....		12,66%	1,87
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,61</b>

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

<b>01.15</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INC/REVESTIMIENTOS</b> DEMOLICIÓN MASIVA CON MEDIOS MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR EXISTENTE, DE TABICÓN DE FABRICA DE LADRILLO PRINCIPALMENTE, O PREFABRICADA DE PANELES DE YESO CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO Y TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE LA TABIQUERÍA, ENFOCADOS Y TENDIDOS DE YESO, DEMOLICIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS Y LOS ELEMENTOS SUPERFICIALES EXISTENTES TALES COMO ZÓCALOS, PROTECTORES, ESQUINEROS, SEÑALES Y RESTO DE ELEMENTOS INTEGRADOS O MONTADOS EN SUPERFICIE. CON LAS OBRAS Y DESVÍOS NECESARIOS PARA NO AFECTAR ÁREAS QUE DEBAN MANTENER SU USO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	0,405	h	PEON ESPECIAL	21,05	8,53	
			Suma la partida .....			8,53
			Costes indirectos .....		12,66%	1,08
			<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>01.16</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EXISTENTE EN PAREDES</b> Desmontaje completo para reutilización de la protección radiológica en paredes instalada sobre rastreles o estructura auxiliar. Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,200	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	4,42	
TA00200	0,050	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	1,06	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
			Suma la partida .....			8,00
			Costes indirectos .....		12,66%	1,01
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,01</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.17</b>		<b>m</b>	<b>DESBASTADO Y PULIDO DE RESTOS DE TABIQUES</b> DESBASTADO Y PULIDO DE RESTOS DE DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA EN ENCUENTRO CON SUELOS, HASTA DEJAR EL PARAMENTO PERFECTAMENTE LISO SIN NINGÚN TIPO DE IRREGULARIDAD, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA O DE GESTIÓN DE RCD'S, SEGÚN NTE/ADD-13 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA CON UNA ANCHURA DE ACTUACIÓN MÁXIMA DE 30 CM.			
TP00200	0,650	h	PEÓN ORDINARIO	21,05	13,68	
			Suma la partida .....			13,68
			Costes indirectos .....		12,66%	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,41</b>

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

<b>01.18</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANTADO SUELOS ACTUALES</b> LEVANTADO DE SOLADOS DE TODO TIPO DE MATERIALES EXISTENTE EN LA ZONA A REFORMAR HASTA CAPA DE COMPRESIÓN DEL FORJADO, INCLUIDAS ZONAS PUNTUALES, EJECUTADO EN INTERVALOS QUE LO PERMITA LA DIRECCIÓN DEL HOSPITAL, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,310	h	PEON ESPECIAL	21,05	6,53	
MC00100	0,152	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	1,09	
			Suma la partida .....			7,62
			Costes indirectos .....		12,66%	0,96
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,58</b>

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

<b>01.19</b>		<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ_n</b> Demolición selectiva con medios manuales de rodapié. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,032	h	PEON ESPECIAL	21,05	0,67	
			Suma la partida .....			0,67
			Costes indirectos .....		12,66%	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,75</b>

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

<b>01.20</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTAMIENTO Y RELLENO DE CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN SUELO</b> Levantamiento de canaleta (a: 40 cm; h: 10 cm) empotrada en suelo y relleno posterior del hueco con hormigón de retracción controlada, incluso pp de material complementario y auxiliar necesario. Medida la longitud de canaleta cegada.			
TP00100	1,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	21,05	
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	4,32	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	57,99	2,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			28,08
			Costes indirectos .....		12,66%	3,55
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,63</b>

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

<b>01.21</b>		<b>u</b>	<b>DESCONEXIONADO Y CONEXIONADO DE LINEAS AL. ELEC. BLOQ. QUIRURG.</b> Conjunto de trabajos de conexionado y desconexionado así como traslado y sustitución de cajas de registro de instalación eléctrica si procede de líneas de alimentación de eléctrica del bloque quirúrgico (Aprox. 20 unid) que discurren bajo el forjado de la sala 7 para fijación de la placa-bastidor anclaje del equipo TELEMANDO. Medida la unidad completamente ejecutada en cualquier horario y en varias jornadas si fuese necesario.			
TO01800	100,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	2.211,00	
ATC00100	5,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	215,80	
05.03.03	10,000	m	BANDEJA DE REJILLA 400 X 100 mm	20,09	200,90	
			Suma la partida .....			2.627,70
			Costes indirectos .....		12,66%	332,67
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.960,37</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.22</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE CONDUCTO RECTANGULAR (SIN AISLAMIENTO)</b> Desmontaje de conducto rectangular metálico, montado sobre soportes, con medios manuales, incluso obturación de las conducciones conectadas a la red general, acopio de elementos en buen estado según indicaciones del personal de mantenimiento y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los elementos de anclaje y sujeción. Medida la superficie de conducto desinstalada.			
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	11,06	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	10,61	
			Suma la partida .....			21,67
			Costes indirectos .....		12,66%	2,74
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,41</b>

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

<b>01.23</b>		<b>u</b>	<b>APERTURA DE HUECO DE PASO EN FORJADO</b> APERTURA DE HUECO DE PASO EN FORJADOS PARA PASO DE DIFERENTES INSTALACIONES DE DIFERENTES FORMAS Y DIAMETROS, A BASE DE MÁQUINA TALADRADORA, CON CORONA CIRCULAR DE DIFERENTES DIAMETROS EN CASO DE BAJANTES, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, TIEMPOS DE INSTALACIÓN Y DESPLAZAMIENTO EN OBRA. EJECUTADO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA HASTA DIAMETRO EQUIVALENTE Ø200mm.			
TP00100	1,250	h	PEON ESPECIAL	21,05	26,31	
MWCH001	0,400	h	TALADRADOR CORONA DIAMANTES	29,15	11,66	
			Suma la partida .....			37,97
			Costes indirectos .....		12,66%	4,81
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,78</b>

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

<b>01.24</b>		<b>m2</b>	<b>APERTURA DE HUECO EN FORJADOS INC. FORMACION NERVIO PERIMETRAL</b> DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECANICOS EN APERTURA DE HUECO EN FORJADO, INCLUSO PERFILADO Y P.P. DE FORMACIÓN DE NERVIO ARMADO DE REFUERZO PERIMETRAL. EJECUTADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y PREVIO VISTO BUENO DE LOS REPLANTEOS. TRANSPORTE INTERNO DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE A PUNTO DE CARGA O CUBA DE RESIDUOS DE LA OBRA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HUECO TERMINADO HASTA 5 m2.			
TO02100	0,040	h	OFICIAL 1ª	22,11	0,88	
TP00100	1,670	h	PEON ESPECIAL	21,05	35,15	
TO00400	0,760	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	22,11	16,80	
TO00600	0,200	h	OF. 1ª FERRALLISTA	22,11	4,42	
MC00100	0,650	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	4,68	
MS00105	0,200	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,63	0,53	
CE00200	0,018	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,39	
CM00200	0,010	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	241,22	2,41	
CM00300	0,006	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	1,67	
CW00600	0,800	l	DESENCOFRANTE	1,72	1,38	
CA00320	10,800	kg	ACERO B 500 S	1,01	10,91	
CA01700	0,050	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,55	0,08	
CH80020	0,206	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,62	14,34	
MV00100	0,060	h	VIBRADOR	1,71	0,10	
WW00300	1,200	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,43	
			Suma la partida .....			94,89
			Costes indirectos .....		12,66%	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,90</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.25</b>		<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN DE GOTELÉ EN PAREDES</b> Eliminación de capa de pintura plástica, acabado gotelé, aplicada sobre paramento vertical interior, con medios manuales y aplicación de decapante universal de alta eficiencia incluso preparación del soporte para la aplicación de la pintura. Medida la superficie tratada.			
MAT240	0,200	l	DECAPANTE UNIVERSAL A. EFICIENCIA , INCOLORO BROCHA O RODILLO	14,69	2,94	
TA00200	0,205	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,35	
WW00400	0,800	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,26	
Suma la partida .....						7,55
Costes indirectos .....						12,66%
						0,96
<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>01.26</b>		<b>u</b>	<b>FORMACIÓN DE HUECO EN CERRAMIENTO INSTALACIÓN DE REJA T.AIRE</b> Formación de hueco en cerramiento existente de dimensiones aproximadas 400x200 mm (para instalar una persiana de toma de aire exterior de 300x400 mm) mediante la demolición selectiva de las dos hojas de ladrillo que conforma el cerramiento incluso ejecución de hueco en el revestimiento exterior de piedra que presenta la fachada mediante el empleo preferentemente de máquina radial, pp. de carga manual y transporte de material sobrante a contenedor situado en obra. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	5,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	105,25	
Suma la partida .....						105,25
Costes indirectos .....						12,66%
						13,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>118,57</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO</b>						
<b>02.01</b>		<b>u</b>	<b>DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm</b> Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	10,79	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	7,74	
IF22700	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49	
WW00300	6,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			35,95
			Costes indirectos .....		12,66%	4,55
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
<b>02.02</b>		<b>u</b>	<b>CONEXION A RED DE SANEAMIENTO EN SOTANO</b> Conexión a red de saneamiento existente en sótano, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	33,17	
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	22,11	33,17	
TP00100	1,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	21,05	
WW00300	5,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
			Suma la partida .....			91,05
			Costes indirectos .....		12,66%	11,53
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>102,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>02.03</b>		<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm</b> Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	13,27	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	22,11	5,53	
SC00500	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	2,14	2,16	
WW00300	4,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
			Suma la partida .....			24,02
			Costes indirectos .....		12,66%	3,04
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>27,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 03 FIJACIÓN AL FORJADO BASE DEL EQUIPO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.01</b>	<b>u</b>		<b>ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA FIJACIÓN</b>			
			Conjunto de perfiles necesarios a instalar por debajo del forjado, para fijar la placa de anclaje /bastidor del equipo a al menos 3 nervios del forjado, en ambas direcciones ejecutado con Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad completamente ejecutada.			
TA00200	18,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	381,78	
TO01600	18,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	397,98	
CA01400	200,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,05	210,00	
WW00300	50,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	16,50	
			Suma la partida .....			1.036,26
			Costes indirectos .....		12,66%	131,19
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.167,45</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.02</b>	<b>u</b>		<b>ANCLAJE MECÁNICO HUS3-H 10 X 100</b>			
			Anclaje mecánico para grandes cargas por expansión, de acero galvanizado, , de 10 mm de diámetro y 100 mm de longitud, insertado en perforación de 10 mm y 95 mm de profundidad mínima, realizada mediante taladro con martillo percutor y broca, sobre elemento fisurado o no fisurado, de hormigón H-175. Medida la unidad ejecutada.			
MATVM_C221	1,000	u	ANCLAJE MECÁNICO HUS3-H10X100	3,00	3,00	
TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	6,36	
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	6,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			16,32
			Costes indirectos .....		12,66%	2,07
			<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

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA

<b>04.01</b>	<b>m2</b>	<b>PA1.-TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15+90(AA)+15_n</b>		
		Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada lado y espesor final de 120 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.		
TA00200	0,260 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,51
TO00900	0,260 h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	5,75
FP00700P	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	4,64	4,87
FP01300	2,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	10,02
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93
WW00300	1,500 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
XT12200	1,000 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 60 mm DENSIDAD 38 kg/m3	10,88	10,88
XA90000	1,000 m	BANDA ELASTICA 10 mm	0,12	0,12
		Suma la partida .....		39,15
		Costes indirectos .....	12,66%	4,96
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>44,11</b>

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

<b>04.02</b>	<b>m2</b>	<b>PA2.-TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15WA+90(AA)+15_n10</b>		
		Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor standar por un lado y placa de yeso laminado resistente al agua WA de 15 mm por la otra cara obteniendo un espesor final de 120 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.		
TA00200	0,260 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,51
TO00900	0,260 h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	5,75
FP00700P	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	4,64	4,87
FP80010	1,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	8,10	8,10
FP01300	1,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	5,01
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93
WW00300	1,500 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
XT12200	1,000 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 60 mm DENSIDAD 38 kg/m3	10,88	10,88
XA90000	1,000 m	BANDA ELASTICA 10 mm	0,12	0,12
		Suma la partida .....		42,24
		Costes indirectos .....	12,66%	5,35
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>47,59</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.03</b>		<b>m2</b>	<b>PA3.-TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL YL 15+46++2x90][+(AA)+15</b> Tabique de doble estructura con placa de yeso de 15 mm de espesor por cada cara, obteniendo un espesor final 166 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado(2 PERFILES MONTANTES UNIDOS 2X90][+ 1x46 ;entre entramados se ha previsto la instalación de la plancha de plomo para protección radiológica de 2 mm de espesor Pb en otra partida), con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TA00200	0,550	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	11,67	
TO00900	0,550	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	12,16	
FP00700P	2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	4,64	9,28	
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,60	2,73	
FP01300	2,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	10,02	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	2,500	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,50	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
XT12200	1,000	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 60 mm DENSIDAD 38 kg/m3	10,88	10,88	
XA90000	2,000	m	BANDA ELASTICA 10 mm	0,12	0,24	
Suma la partida .....						59,91
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,49</b>

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

<b>04.04</b>		<b>m2</b>	<b>PA4.-TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL YL 15+46++2x90][+(AA)+15WA</b> Tabique de doble estructura con placa de yeso de 15 mm de espesor por una cara, y por la otra cara, placa de yeso laminado resistente al agua WA de 15 mm obteniendo un espesor final 166 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado(2 PERFILES MONTANTES UNIDOS 2X90][+ 1x46 ;entre entramados se ha previsto la instalación de la plancha de plomo para protección radiológica de 2 mm de espesor Pb en otra partida), con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TA00200	0,550	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	11,67	
TO00900	0,550	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	12,16	
FP00700P	2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	4,64	9,28	
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,60	2,73	
FP01300	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	5,01	
FP80010	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	8,10	8,10	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	2,500	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,50	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
XT12200	1,000	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 60 mm DENSIDAD 38 kg/m3	10,88	10,88	
XA90000	2,000	m	BANDA ELASTICA 10 mm	0,12	0,24	
Suma la partida .....						63,00
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>70,98</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.05</b>		<b>m2</b>	<b>PA5.-TRASDOSADO NÚCLEOS HÚMEDOS 15(WA)+46_n</b> Trasdosado semidirecto con placas de yeso laminado WA o equivalente resistentes al agua de 15 mm de espesor cubriendo la altura total de suelo a cara inferior de forjado, atornillado a una estructura formada por perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho, a base de montantes, separados 60 mm entre ellos y canales (el. horizontales), obteniendo un espesor de 61 mm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TA00200	0,220	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,67	
TO00900	0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	4,86	
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,60	2,73	
FP80010	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	8,10	8,10	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						22,22
Costes indirectos .....						12,66% 2,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,03</b>

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

<b>04.06</b>		<b>m2</b>	<b>PA6.-TRASDOSADO 15+46_n</b> Trasdosado semidirecto con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor standar cubriendo la altura total de suelo a cara inferior de forjado, atornillado a una estructura formada por perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho, a base de montantes, separados 60 mm entre ellos y canales (el. horizontales), obteniendo un espesor de 61 mm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos			
TA00200	0,220	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,67	
TO00900	0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	4,86	
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,60	2,73	
FP01300	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	5,01	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						19,13
Costes indirectos .....						12,66% 2,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,55</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.07</b>	<b>m2</b>		<b>PA7.-TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15WA+70(AA)+15 _n10</b> Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor standar por un lado y placa de yeso laminado resistente al agua WA de 15 mm por la otra cara obteniendo un espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibo de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TA00200	0,260	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,51	
TO00900	0,260	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	5,75	
FP00600	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	3,18	3,34	
FP80010	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	8,10	8,10	
FP01300	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	5,01	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	1,500	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
XT12200	1,000	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 60 mm DENSIDAD 38 kg/m3	10,88	10,88	
XA90000	1,000	m	BANDA ELASTICA 10 mm	0,12	0,12	
Suma la partida .....						40,71
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,86</b>

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

<b>04.08</b>	<b>m2</b>		<b>CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO</b> Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,435	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	9,62	
TP00100	0,217	h	PEON ESPECIAL	21,05	4,57	
AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	59,66	1,55	
FL01300	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	5,53	
Suma la partida .....						21,27
Costes indirectos .....						12,66%
<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>04.09</b>	<b>m2</b>		<b>EMPLOMADO DE 2MM. EN SUELOS_N23</b> EMPLOMADO DE SUELOS MEDIANTE PLANCHAS DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, TIRAS ADHESIVAS EMPLOMADAS, CORTES, FIJACION, COLOCACION Y AYUDAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y PREVIA APROBACION POR EL FISICO RESPONSABLE.			
QW00600_23	23,800	kg	PLOMO EN PLANCHAS	3,80	90,44	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,21	
TA00200	0,050	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	1,06	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						94,37
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,32</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.10</b>		<b>m2</b>	<b>EMPLOMADO DE 2MM. EN PARAMENTOS_N23</b>			
			EMPLOMADO DE PARAMENTOS MEDIANTE PLANCHAS DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, REFUERZOS EN UNIONES CON ESQUINAS Y CARPINTERIAS, TIRAS ADHESIVAS EMPLOMADAS EN TRASDOS, CORTES, FIJACION A PARAMENTOS CON TAPADO DE LOS MISMOS MEDIANTE EL MISMO SISTEMA, COLOCACION Y AYUDAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y PREVIA APROBACION POR EL FISICO RESPONSABLE.			
QW00600_23	23,800	kg	PLOMO EN PLANCHAS	3,80	90,44	
TO00300	0,150	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	3,32	
TA00200	0,100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	2,12	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
			Suma la partida .....			98,40
			Costes indirectos .....		12,66%	12,46
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>110,86</b>

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

<b>04.11</b>		<b>m2</b>	<b>EMPLOMADO DE 2MM. EN TECHOS_N23</b>			
			EMPLOMADO DE TECHOS MEDIANTE PLANCHAS DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE DOBLES RASTRELES DE MADERA CADA 60 CM. APROXIMADAMENTE, SOLAPES, TIRAS ADHESIVAS EMPLOMADAS, CORTES, FIJACION A RASTRELES, COLOCACION Y AYUDAS. CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y PREVIA APROBACION POR EL FISICO RESPONSABLE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
QW00600_23	23,800	kg	PLOMO EN PLANCHAS	3,80	90,44	
KM03900	2,400	m	LISTÓN PINO FLANDES 45X45 mm	3,13	7,51	
TO00300	0,250	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	5,53	
TA00200	0,100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	2,12	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
			Suma la partida .....			108,12
			Costes indirectos .....		12,66%	13,69
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>121,81</b>

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

<b>04.12</b>		<b>m2</b>	<b>SUPLEMENTO PLOMO 2MM EN PASO DE INSTALACIONES</b>			
			Suplemeno de planchas de plomo de 2 mm de espesor (baberos) a ejecutar para paso de instalaciones hacia la sala de examen (perímetro emplomado). Medida la superficie ejecutada.			
QW00600_23	23,800	kg	PLOMO EN PLANCHAS	3,80	90,44	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,21	
TA00200	0,050	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	1,06	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
			Suma la partida .....			94,37
			Costes indirectos .....		12,66%	11,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,32</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 05 INSTALACIONES

### SUBCAPÍTULO 05.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01	u		<b>EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC</b> Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	11,06	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	118,14	118,14	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	9,18	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						143,42
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>161,58</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.02	u		<b>LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE MANUAL</b> Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soporte manual con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	3,67	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	13,27	
IF17351	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO MANUAL	171,96	171,96	
IF21050	1,000	u	LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	254,37	254,37	
WW00300	1,200	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						444,32
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>500,57</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.03	u		<b>DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO</b> Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	8,63	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	9,95	
IF25300	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	12,59	12,59	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	2,16	
WW00300	1,800	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						34,74
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,14</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.01.04</b>		<b>u</b>	<b>INODORO SUSPENDIDO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL</b> Inodoro suspendido accesible personas con discapacidad de tanque bajo, cerámico color blanco, formado por taza con salida horizontal, tanque con apertura frontal, con asiento especial accesible para personas con discapacidad y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	3,67	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	26,53	
IF01450	1,000	u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	114,94	114,94	
IF15060	1,000	u	INODORO DISCAPACITADO SUSPENDIDO APERT. FRONTAL	436,36	436,36	
IF17250	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	62,63	62,63	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	4,59	
WW00300	1,500	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida .....	649,95
Costes indirectos .....	12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>732,23</b>

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

<b>05.01.05</b>		<b>u</b>	<b>BASTIDOR METÁLICO REGULABLE INODORO SUSPENDIDO</b> Bastidor metálico regulable, autoportante, de acero pintado con poliéster, como soporte de inodoro suspendido y fluxor, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 395 mm de anchura y 1050 a 1300 mm de altura; incluso anclajes, codo de desagüe de 110 mm de diámetro y elementos de conexión. Medida la unidad ejecutada.			
MAT030105	1,000	u	BASTIDOR METÁLICO REGULABLE	213,21	213,21	
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	6,63	
				Suma la partida .....	219,84	
				Costes indirectos .....	12,66%	27,83
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>247,67</b>	

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

<b>05.01.06</b>		<b>u</b>	<b>EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 1" DE 0,4 A 4 ATMS</b> Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, pulsador de gran superficie accesible según D 293/2009 de la Junta de Andalucía, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	13,27	
IF10600	1,000	u	FLUXOR 1"DE 0,4 A 4 ATM. CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	145,50	145,50	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
				Suma la partida .....	159,70	
				Costes indirectos .....	12,66%	20,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>179,92</b>	

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

<b>05.01.07</b>		<b>u</b>	<b>DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm</b> Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	10,79	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	7,74	
IF22700	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49	
WW00300	6,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
				Suma la partida .....	35,95	
				Costes indirectos .....	12,66%	4,55
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,50</b>	

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.01.08</b>		<b>u</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO DE LATÓN, CON TUBO DE PVC DIÁM. 32x2,4 mm</b> Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	12,95	
TO01900	0,700	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	15,48	
IF25600	1,000	u	SUMIDERO LATÓN	18,42	18,42	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	2,16	
WW00300	1,800	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						50,42
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,80</b>

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

<b>05.01.09</b>		<b>u</b>	<b>DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm</b> Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	6,47	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	9,95	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	2,83	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,30	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						23,08
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,00</b>

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

<b>05.01.10</b>		<b>u</b>	<b>INJERTOS EN INSTALACION EXISTENTE</b> Ud. DE CORTE Y CONEXIONADO DE TUBERIAS A MONTANTES VERTICALES EXISTENTES, PARA LA CONEXION DE LAS NUEVAS LINEAS DE FONTANERÍA. TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA CONEXIÓN DE LAS NUEVAS LINEAS AL SISTEMA, EN HORARIO Y FORMA PERMITIDO POR LA DIRECCION DELCENTRO. SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA Y FUNCIONANDO.			
TO01400	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	88,44	
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	84,84	
08CAG98UI	1,000	u	INJERTOS EN INSTALACIÓN EXISTENTE	52,23	52,23	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						226,17
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>254,80</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.11		m	<b>TUBO POLIPROPILENO PN20 20X2,8 CALORIFUGADA</b> m. de Canalización de polipropileno copolímero, opaco, PP-R-80, tipo FUSIOTHERM FASER de la marca AQUATHERM O EQUIVALENTE de 20x2,8 mm de diámetro exterior y espesor, apto uso alimentario, PN 20,SERIE 3.2 SDR 7,4, fabricada s/UNE 15874/2004 compuesta con fibra y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Con aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica de célula cerrada, con coeficiente de transmisión térmica 0.042w/°Cm Ø interior 20mm y 20mm espesor. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	1,28	
TO01900	0,160	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	3,54	
WW00300	2,600	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,56	
IF92994N	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PN20 20X2,8	1,86	1,88	
P17060520	1,100	u	ABRAZADERA DE FIJACION ISOFONICA DE 20 mm	1,46	1,61	
XT00900N	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,042 W/m°C 20x20 mm DIÁM. x ESP.	5,50	5,56	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida .....						15,66
Costes indirectos .....						12,66%
<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

05.01.12		m	<b>TUPO POLIPROPILENO PN20 40X5,5 CALORIFUGADA_n</b> m. de Canalización de polipropileno copolímero, opaco, PP-R-80, tipo FUSIOTHERM FASER de la marca AQUATHERM O EQUIVALENTE de 40x5,5 mm de diámetro exterior y espesor, apto uso alimentario, PN 20,SERIE 3.2 SDR 7,4, fabricada s/UNE 15874/2004 compuesta con fibra y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Con aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica de célula cerrada, con coeficiente de transmisión térmica 0.042w/°Cm Ø interior 35mm y 20mm espesor. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	1,28	
TO01900	0,160	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	3,54	
WW00300	2,600	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,56	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
MAT2018J85	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PN20 40X5,5	6,42	6,48	
XT05030	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,042 W/M°C 50X30 MM DIÁM. X ESP.	6,45	6,51	
P17060532	1,100	u	ABRAZADERA DE FIJACION ISOFONICA DE 32 mm	1,70	1,87	
Suma la partida .....						21,47
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,19</b>

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

05.01.13		u	<b>LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) PRIMERA CALIDAD-PPR_n</b> Llave de paso cromada a juego con grifería de primera calidad, 3/4"(15/20 mm) de diámetro , colocada en canalización de PPR , incluso material de enlace (PPR 20X3/4") pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	5,53	
IF21700	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) PRIMERA CALIDAD	16,42	16,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MAT2018NOV271	1,000	u	DERIVACIÓN ASIENTO PPR-LATÓN	7,50	7,50	
Suma la partida .....						29,78
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,55</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.01.14</b>		<b>u</b>	<b>LLAVE PASO DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm) PRIMERA CALIDAD-PPR_n</b> Llave de paso cromada a juego con grifería de primera calidad, 1 1/4"(32/40 mm) de diámetro , colocada en canalización de PPR , incluso material de enlace (PPR 40X1 1/4") pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	6,63	
IF22200.1	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1 1/2" (36/40 mm) PRIMERA CALIDAD	25,00	25,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MAT2018NOV271	2,000	u	DERIVACIÓN ASIENTO PPR-LATÓN	7,50	15,00	
Suma la partida .....						46,96
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,91</b>

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

<b>05.01.15</b>		<b>u</b>	<b>VALVULA DE ESFERA DN 20 mm</b> Ud. DE VALVULA DE ESFERA EN POLIPROPILENO DE DN 20, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB HS-4. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	6,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IF30630N	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DN 20MM	12,51	12,51	
Suma la partida .....						19,47
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,93</b>

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

<b>05.01.16</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)-PPR_n</b> Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso material de enlace (PPR 50X1 1/2") pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	6,63	
IF30650	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	28,75	28,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MAT2018NOV271	1,000	u	DERIVACIÓN ASIENTO PPR-LATÓN	7,50	7,50	
Suma la partida .....						43,21
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,68</b>

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

<b>05.01.17</b>		<b>u</b>	<b>CONJUNTO DUCHA Y EQUIPO GRIFERÍA MONOMANDO PRIMERA CALIDAD</b> Suministro de conjunto de ducha y equipo de grifería empotrado en pared de latón cromado de primera calidad, monomando mezclador temporizado con pulsador, selector, rociador extraplano con antical de 20 cm de diámetro y fabricado en acero inoxidable empotrado en pared y un mango de ducha (maneral-teléfono) con flexible de 1,50 m y soporte de fijación. Incluso válvula de desagüe con rejilla, conexiones, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	44,22	
IF08100	1,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	4,53	
IF08500	1,000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	38,04	38,04	
MATIF08500.1	1,000	u	ROCIADOR EXTRAPLANO	50,00	50,00	
IF26800	1,000	u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	73,36	73,36	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						211,08
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>237,80</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.01.18</b>		<b>u</b>	<b>DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN</b> Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	66,90	
TO01900	2,650	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	58,59	
IF29020	10,100	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,96	9,70	
WW00300	6,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
Suma la partida .....						139,78
Costes indirectos .....						12,66%
						17,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>157,48</b>

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

<b>05.01.19</b>		<b>u</b>	<b>FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE</b> Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,94	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	7,74	
IF11500	1,020	u	FREGADERO UN SENO Y ESCR. AC. INOX. DE 1,00 m	92,72	94,57	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						105,18
Costes indirectos .....						12,66%
						13,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>118,50</b>

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

<b>05.01.20</b>		<b>u</b>	<b>DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm</b> Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	6,47	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	22,11	7,74	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	2,83	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,30	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						20,87
Costes indirectos .....						12,66%
						2,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,51</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
<b>APARTADO 05.02.01 CUADROS ELÉCTRICOS</b>						
<b>SUBAPARTADO 05.02.01.01 CGBT</b>						

<b>05.02.01.01.01</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 63 A</b>				
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	7,74	
A9F79463	1,000	UN	iC60N 4P 63A C	271,95	271,95	
					Suma la partida .....	279,69
					Costes indirectos .....	12,66% 35,41
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>315,10</b>

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

<b>05.02.01.01.02</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 50 A</b>				
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
A9F79450	1,000	UN	iC60N 4P 50A C	256,36	256,36	
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	7,74	
					Suma la partida .....	264,10
					Costes indirectos .....	12,66% 33,44
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>297,54</b>

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

<b>05.02.01.01.03</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 63 A SENS. 0,30 A</b>				
		Interruptor diferencial IV de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
IE09600	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 mA TIPO AC	311,34	311,34	
					Suma la partida .....	320,18
					Costes indirectos .....	12,66% 40,53
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>360,71</b>

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

<b>05.02.01.01.04</b>	<b>u</b>	<b>INTE. CAJA MOLDEADA C/ BLOQUES RELÉS MAGNETOTÉRMICO IV 100A 25KA</b>				
		Interruptor automático con bloque de relés magnetotérmicos, marca Merlin Guerin o equivalente, tetrapolar de 100 A, poder de corte 25 kA, de caja moldeada para carril DIN, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.				
IE108414	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV 100A 25KA CAJA MOLDEADA	373,02	373,02	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	11,06	
					Suma la partida .....	384,08
					Costes indirectos .....	12,66% 48,62
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>432,70</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 05.02.01.02 CUADROS RENOVACIÓN SERVICIO RADIOLOGÍA</b>						
05.02.01.02.01	u		<b>SERVICIOS GENERALES SALAS 7/8/9/10</b>			
			Suministro e instalación de cuadro y mando y protección eléctrica para los servicios generales de la zona asistencial (radiología) consistente en Cofret de material metálico y tecnoplástico de color blanco titanio con tapas gris metal, tipo PRAGMA de Schneider Electric, de superficie o empotrar con dimensiones externas según plano, con grado de protección IP40 obtenido con puerta plena o transparente. Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Estará constituido por un fondo con laterales pretroquelados, un chasis desmontable, un marco delantero soporte de tapas y tapas de protección de material plástico, aislante y autoextinguible. Sus fijaciones dispondrán de regulaciones vertical y en profundidad para asegurar su perfecta colocación en la pared. Resistencia al fuego y temperaturas anormalmente elevadas hasta 650 °C según CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aislamiento total de clase II, cumplen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dentro se ubicará la aparamenta modular relacionada, según esquema unifilar de proyecto, compuesto por:			
			1 ud. iC60N 4P 63A C			
			1 ud. iID 4P 25A 30mA AC			
			1 ud. iC60N 2P 16A C			
			5 ud. iC60N 4P 16A C			
			1 ud. iID 4P 40A 30mA AC			
			4 ud. iC60N 2P 10A C			
			1 ud PRAGMA 24 6 FILAS, EMPTRABLE			
			1 ud PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 6 FILAS			
			1 ud CERRADURA CON LLAVE 405			
			Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.			
A9F79463	1,000	UN	iC60N 4P 63A C	271,95	271,95	
A9R81425	1,000	UN	iID 4P 25A 30mA AC	221,73	221,73	
A9F79216	5,000	UN	iC60N 2P 16A C	44,40	222,00	
A9F79416	1,000	UN	iC60N 4P 16A C	90,89	90,89	
A9R81440	1,000	UN	iID 4P 40A 30mA AC	230,52	230,52	
A9F79210	4,000	UN	iC60N 2P 10A C	43,61	174,44	
PRA13836	1,000	UN	PRAGMA 24 6 FILAS, EMPOTRABLE	945,48	945,48	
PRA15624	1,000	UN	PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 6 FILAS	414,61	414,61	
PRA90039	1,000	UN	CERRADURA CON LLAVE 405	28,38	28,38	
TO00100	2,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	44,22	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	10,61	
WW00400	22,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	7,26	
TO01800	8,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	176,88	
			Suma la partida .....			2.838,97
			Costes indirectos .....		12,66%	359,41
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.198,38</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.01.02.02</b>		<b>u</b>	<b>PREFERENTE SALAS 7/8//9/10 (ILUMINACIÓN Y DATOS)</b> Suministro e instalación de cuadro y mando y protección eléctrica de los servicios asociados a la línea preferente del edificio (iluminación y datos) de la zona asistencial (radiología) consistente en Cofret de material metálico y tecnoplástico de color blanco titanio con tapas gris metal, tipo PRAGMA de Schneider Electric, de superficie o empotrar con dimensiones externas según plano, con grado de protección IP40 obtenido con puerta plena o transparente. Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Estará constituido por un fondo con laterales pretoquelados, un chasis desmontable, un marco delantero soporte de tapas y tapas de protección de material plástico, aislante y autoextinguible. Sus fijaciones dispondrán de regulaciones vertical y en profundidad para asegurar su perfecta colocación en la pared. Resistencia al fuego y temperaturas anormalmente elevadas hasta 650 °C según CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aislamiento total de clase II, cumplen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dentro se ubicará la aparamenta modular relacionada, según esquema unifilar de proyecto, compuesto por:  1 ud iC60N 4P 50A C 1 ud iID 4P 40A 30mA AC 3 ud iC60N 2P 10A C 2 ud iC60N 2P 16A C 1 ud PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE 1 ud PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS 1 ud CERRADURA CON LLAVE 405  Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.			
A9F79450	1,000	UN	iC60N 4P 50A C	256,36	256,36	
A9R81440	1,000	UN	iID 4P 40A 30mA AC	230,52	230,52	
A9F79210	3,000	UN	iC60N 2P 10A C	43,61	130,83	
A9F79216	2,000	UN	iC60N 2P 16A C	44,40	88,80	
PRA13815	1,000	UN	PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE	683,77	683,77	
PRA15524	1,000	UN	PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS	375,00	375,00	
PRA90039	1,000	UN	CERRADURA CON LLAVE 405	28,38	28,38	
TO00100	2,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	44,22	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	10,61	
WW00400	22,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	7,26	
TO01800	8,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	176,88	
Suma la partida .....						2.032,63
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.289,96</b>

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

<b>05.02.01.02.03</b>		<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25A 30mA CLASE A SUPERINMUNIZADO</b> Interruptor diferencial bipolar de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, según UNE-EN 61008, clase A superinmunizados contra disparos intempestivos instantáneos de 3kA, marca Merlin Guerin o equivalente, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	5,53	
ED30225	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25A 30mA CLASE A SUPERINMUNIZADOS	141,95	141,95	
Suma la partida .....						147,48
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>166,15</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 05.02.01.03 CUADRO EQUIPO TELEMANDO</b>						
05.02.01.03.01			<b>CUADRO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIA TELEMANDO</b>			
			Suministro e instalación de cuadro eléctrico de mando y protección para distribución de potencia TELEMANDO (cuadro PDB) de acuerdo con prescripciones del fabricante y esquema unifilar reflejado en planimetría, formado por:			
			Cofret de chapa de acero de color blanco RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipo cofret G de Schneider Electric o equivalente, con tratamiento por cataforesis mas polvo de epoxy poliéster polimerizado en caliente. De dimensiones externas según plano. Con grado de protección IP40, IK08, obtenido con puerta plena. Cada aparato o conjunto de aparatos se montará sobre una placa soporte o un perfil que sirva de soporte de fijación a quien corresponderá una tapa perforada que irá montada sobre el frontal del cofret y que protegerá contra los contactos directos. El cuadro deberá cumplir el marcado CE, de obligado cumplimiento, según norma IEC 61439 1&2 y deberá tener toda la información digitalizada susceptible de ser requerida en la fase de mantenimiento así como la información técnica del cuadro, accesible mediante un código QR visible en el frontal del mismo. Dentro se ubicará la aparamenta correspondiente según esquema unifilar, que incluye los siguientes elementos:			
			2 ud Tapa G/P Plena 3 modulos, alto 150mm			
			1 ud Linergy TB Colector PE ancho 450mm			
			1 ud Puerta Plena G IP40,15 mod,alto 780mm			
			1 ud Cofret G IP30,15 modulos,alto 780mm			
			1 ud Tapa G/P Plena 4 modulos, alto 200mm			
			1 ud Placa sop. G Perforada embutida 4 mod.			
			1 ud Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm			
			2 ud Carril modular G,regulable en prof.600mm			
			1 ud PILOTO LUM LED 24VCA/CC BLANCO			
			1 ud iC60N 2P 6A C			
			1 ud iC60N 2P 10A C			
			1 ud TRAFO. MONO.S 230 400VCA 24VAC 400VA			
			1 ud iC60N 2P 3A D			
			1 ud NSXm160E 16kA AC 3P 160A TMD ELINK			
			1 ud NSXm160E 16kA AC 3P 160A 4.1 ELINK			
			Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.			
TO01800	40,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	884,40	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
LVS03803	2,000	UN	Tapa G/P Plena 3 modulos, alto 150mm	27,20	54,40	
LVS04200	1,000	UN	Linergy TB Colector PE ancho 450mm	78,84	78,84	
LVS08125	1,000	UN	Puerta Plena G IP40,15 mod,alto 780mm	207,48	207,48	
LVS08105	1,000	UN	Cofret G IP30,15 modulos,alto 780mm	446,84	446,84	
LVS03804	1,000	UN	Tapa G/P Plena 4 modulos, alto 200mm	31,99	31,99	
LVS03171	1,000	UN	Placa sop. G Perforada embutida 4 mod.	70,50	70,50	
LVS03205	1,000	UN	Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm	37,50	37,50	
LVS03002	2,000	UN	Carril modular G,regulable en prof.600mm	39,59	79,18	
XB4BVB1	1,000	UN	PILOTO LUM LED 24VCA/CC BLANCO	22,58	22,58	
A9F79206	1,000	UN	iC60N 2P 6A C	43,71	43,71	
A9F79210	1,000	UN	iC60N 2P 10A C	43,61	43,61	
ABL6TS40B	1,000	UN	TRAFO. MONO.S 230 400VCA 24VAC 400VA	173,66	173,66	
A9F75203	1,000	UN	iC60N 2P 3A D	131,99	131,99	
C12E3TM160L	1,000	UN	NSXm160E 16kA AC 3P 160A TMD ELINK	565,01	565,01	
C12E34V160L	2,000	UN	NSXm160E 16kA AC 3P 160A 4.1 ELINK	1.246,17	2.492,34	
			Suma la partida .....			5.373,93
			Costes indirectos .....		12,66%	680,34
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6.054,27</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO 05.02.01.04 CUADRO CONEXIÓN A/A APOYO DISIPACIÓN E. TELEMANDO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.01.04.01	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO II 20A CURVA C 10kA</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, curva C, certificado AENOR según UNE-EN 60898, poder de corte 10kA según UNE-EN 60898, marca Schneider modelo C60H o equivalente, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
IM10220	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II 20A CURVA C 10kA	38,57	38,57	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	5,53	
		Suma la partida .....			44,10
		Costes indirectos .....		12,66%	5,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>49,68</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.01.04.02	u	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A</b> Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	6,63	
IE08500	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04	
		Suma la partida .....			68,67
		Costes indirectos .....		12,66%	8,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77,36</b>

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

## APARTADO 05.02.02 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.02.01	ml	<b>CANALETA EMP. SUELO METÁLICA REGISTRABLE ANCHO 200 ALTO 100</b> CANALETA EMPOTRADA DE ACERO GALVANIZADO DE ANCHO 200MM Y ALTURA 100MM, FORMADA POR ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y BASE METÁLICA EN FORMA DE "U". INCLUSO PERFIL DE ALUMINIO DE 3MM DE ALTURA PARA APOYO DE RECUBRIMIENTO, ELEMENTOS NIVELADORES, ANCLAJES A SOLADO (6 POR CADA PIEZA DE 2.40 M) Y 6 TRAVESAÑOS (CADA 2.40 M). CUBIERTAS CIEGAS DE 800 MM DE LONGITUD Y 4MM DE ESPESOR FIJADAS A LA ESTRUCTURA DEL CANAL MEDIANTE TORNILLOS. ACABADO ENRASADO CON EL PAVIMENTO TERMINADO, TOTALMENTE NIVELADO Y ALINEADO SEGÚN REPLANTEO PREVIO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	22,11	11,06	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,30	
AGM00500	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	57,99	2,90	
KWCH001	1,000 m	CANAL EMPOTRADA 200.100 ALUMINIO REGISTRABLE I/TAPA Y ACCESORIOS	162,06	162,06	
WW00300	2,000 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
		Suma la partida .....			183,18
		Costes indirectos .....		12,66%	23,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>206,37</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.02.02	m	<b>CANALETA METÁLICA SUPERFICIAL 200 x 100 mm_n</b> Suministro e instalación de Canaleta para conducción de cableado instalación de equipo vascular metálica instalación superficial de dimensiones 200 x 100 mm, incluso cubierta extraíble instalada según documentación gráfica incluso p/p piezas especiales, soportes, piezas auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería en el paso a través de particiones. Medida la longitud instalada.			
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,600 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,36	
MATTV030202B	1,000 m	CANALETA METÁLICA 200 X 100 mm	26,67	26,67	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
		Suma la partida .....			28,49
		Costes indirectos .....		12,66%	3,61
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>32,10</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.02.03</b>		<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN EMPOTRADA LIBRE DE HALÓGENOS D (20mm)_n</b> Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de 20 mm de diámetro con guía para canalización de cableado de instalaciones de comunicación (2 cables), incluso pp piezas especiales, guía y material complementario. Medida la longitud instalada.			
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
TO02000	0,050	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	1,11	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
Suma la partida .....						1,67
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,88</b>

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

<b>05.02.02.04</b>		<b>u</b>	<b>MECANISMO PARA SALIDA DE HILOS/CABLE AUDIOVISUAL U OTRO_n</b> Suministro e instalación de mecanismo para salida de hilos/cable audiovisual u otro incluso ayudas de albañilería instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IU8GH87G	1,000	u	MECANISMO SALIDA DE HILOS	12,00	12,00	
Suma la partida .....						21,77
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,53</b>

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

<b>05.02.02.05</b>		<b>u</b>	<b>MECANISMO PARA REGISTRO CON TAPADERA_n</b> Suministro e instalación de mecanismo para registro con tapadera incluso ayudas de albañilería instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
I989888	1,000	u	MECANISMO PARA REGISTRO CON TAPADERA	12,00	12,00	
Suma la partida .....						21,77
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,53</b>

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

<b>05.02.02.06</b>		<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100 X 50 mm_n1</b> Suministro e instalación de bandeja de rejilla 100 X 50 mm, incluso parte proporcional de soportes horizontales y verticales, sujecciones, fijaciones, suministro y colocación según especificaciones técnicas de la DF, ayudas de albañilería. Medida la longitud instalada.			
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
IE13905_3	1,000	m	BANDEJA DE REJILLA 100X50 mm	8,00	8,00	
WW00300	10,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
Suma la partida .....						15,46
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,42</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 05.02.03 FUERZA</b>						
<b>05.02.03.01</b>	<b>u</b>		<b>PUESTO DE TRABAJO EMP 6TC+2VD CON ES07Z1-K 3x2,5 (As)_n1</b>			
			PUESTO DE TRABAJO DE EMPOTRAR PARA 1 PERSONA, INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE COLOCACION MURAL EN EMPOTRADO EQUIPADA CON 2 TOMAS 2P+T LATERAL BLANCAS, 2 TOMAS 2P+T LATERAL ROJAS PARA CONEXION DE CIRUITO ESPECIAL Y 2 TOMAS DE VOZ/DATOS RJ45 CAT6 UTP, CON MARCO. INCLUIDO TUBO PVC CORRUGADO DE LIBRE DE HALOGENOS, CABLEADO PARA FUERZA ES07Z1-K 3X2,5 (AS) 450/750V Y VOZ/DATOS CON CAT6 UTP AWG24 DE 4 PARES; HASTA 5M. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
IE11900N	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	2,10	
IE07012	60,600	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,33	20,00	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	21,58	
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	66,33	
IC08109	10,000	u	CABLE UTP 4 PARES CAT6 AWG24	1,42	14,20	
LE08919	1,500	u	CAJA 6+6 MOD. E	9,49	14,24	
LE07482	1,000	u	MOSAIC SOPORTE METAL. 2X6M	12,30	12,30	
LE07504	1,500	u	MOSAIC MARCO 2X6MOD. 213X213	15,69	23,54	
LE07413	2,000	u	MOSAIC TOMA 2P+T ROJA	3,50	7,00	
LE07411	4,000	u	MOSAIC-TOMA 2P+T LAT.	3,50	14,00	
LE07428	2,000	u	TOMA RJ45 UTP CAT6 2MOD.MOSAIC	9,67	19,34	
			Suma la partida .....			215,56
			Costes indirectos .....		12,66%	27,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>242,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>05.02.03.02</b>	<b>u</b>		<b>SETA SEGURIDAD_n</b>			
			Suministro e instalación de Seta seguridad en ubicación determinada en documentación gráfica e indicaciones de la D.F, p.p. de cableado y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	21,58	
TO01800	0,619	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	13,69	
IE13200_S	1,000	u	SETA EMERGENCIA	7,64	7,64	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
			Suma la partida .....			46,81
			Costes indirectos .....		12,66%	5,93
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>52,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>05.02.03.03</b>	<b>u</b>		<b>CARCASA PROTECTORA SETA DE SEGURIDAD</b>			
			Tapa de protección para pulsador (SETA DE SEGURIDAD) ZB6YD001, incluso material auxiliar, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	4,32	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZB6YD001	1,000	u	PROTECCIÓN PULSADOR ZB6YD001	10,82	10,82	
			Suma la partida .....			16,07
			Costes indirectos .....		12,66%	2,03
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>05.02.03.04</b>		<b>u</b>	<b>MARCHA-PARO BLOQUEADO SIN ELECTRICIDAD CON INDICADOR LUZ R/V_n</b> Suministro e instalación de equipo Selector marcha-paro del sistema (Y) bloqueado cuando la electricidad está apagada, con botones "ON" y "OFF" con indicadores luminosos en rojo = ON y verde = OFF, para maniobra y operación a 24 v, incluso ayudas de albañilería instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
MAT0401VA0111	1,000	u	CAJA DE 2 PULSADORES LUMINOSOS CON MUELLE R/V NO/NC 24 V	102,65	102,65		
TO01800	2,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	44,22		
WW00300	10,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00		
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30		
						Suma la partida .....	156,17
						Costes indirectos .....	12,66%
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>175,94</b>

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

<b>05.02.03.05</b>		<b>u</b>	<b>TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON ES07Z1-K 3x2,5 (As)</b> Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K 3x2,5 (As) 450/750V, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro libre de halógenos, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.				
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36		
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17		
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18		
IE11900N	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	1,06		
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,11	3,11		
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	9,06		
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	13,27		
IE07012	15,150	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,33	5,00		
						Suma la partida .....	32,21
						Costes indirectos .....	12,66%
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>36,29</b>

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

## APARTADO 05.02.04 ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

<b>05.02.04.01</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ MÚLT. CONMUTADO. CON REGULACIÓN 5 X1,5mm (As)</b> Punto de luz múltiple con regulador (interruptor con regulador de intensidad) instalado con cable H07Z1-K (AS) de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo corrugado flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	21,58		
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	48,64		
IE11900N	11,700	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	2,46		
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36		
IE07015	60,000	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,20	12,00		
WW00300	0,400	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,24		
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20		
IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO CON REGULADOR	50,22	50,22		
						Suma la partida .....	135,70
						Costes indirectos .....	12,66%
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>152,88</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.04.02</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ MÚLT. CON REGULACIÓN 5 X 1,5 mm (As)</b>			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	21,58	
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	48,64	
IE11900N	11,700	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	2,46	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE07015	35,000	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm² (As) 450/750V	0,20	7,00	
WW00300	0,400	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,24	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO CON REGULADOR	50,22	50,22	
Suma la partida .....						130,70
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>147,25</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>05.02.04.03</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ SUP. SIN MECANISMO ES07Z1-K 1,5 mm² (As)</b>			
Punto de luz sencillo sin mecanismo instalado con cable de cobre unipolar ES07Z1-K 1,5 mm² (As) 450/750V de sección nominal, de superficie y aislado con tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro y libre de halógenos, p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
IE07015	12,120	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm² (As) 450/750V	0,20	2,42	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
IE11900N	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,85	
Suma la partida .....						12,46
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,04</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>05.02.04.04</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO ES07Z1-K 2,5mm² (As)</b>			
PUNTO DE LUZ CONMUTADO INSTALADO CON CABLE DE COBRE UNIPOLAR ES07Z1-K 2.5 mm² (As) 450/750V, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 mm DE DIAMETRO Y LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO MECANISMOS EMPOTRADOS CON MARCO MARCA EUNEA O EQUIVALENTE EN BLANCO Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	15,54	
IE07012	24,000	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm² (As) 450/750V	0,33	7,92	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,72	
IE07600	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,26	2,52	
IE11900	8,080	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	1,45	
TO01800	0,650	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	14,37	
WW00300	0,600	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,36	
Suma la partida .....						43,21
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,68</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.04.05</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOT CON MECANISMO ES07Z1-K 2,5mm<sup>2</sup> (As)</b> PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE UNIPOLAR ES07Z1-K 2.5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 mm DE DIAMETRO Y LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO MECANISMOS EMPOTRADOS CON MARCO MARCA EUNEA O EQUIVALENTE EN BLANCO Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	7,77	
IE07012	8,000	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,33	2,64	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE11900N	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,85	
IE11010	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO BIPOLAR 16A 250 V	7,10	7,10	
IE11025	1,000	u	PLACA MONOBLOC 1 MÓDULO	1,25	1,25	
IE11026	1,000	u	PIEZA INTERMEDIA	0,23	0,23	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida .....						29,39
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>05.02.04.06</b>		<b>u</b>	<b>PTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO CON MECANIS.ES07Z1-K 2,5mm<sup>2</sup>(As)_n</b> PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE SIN MECANISMO INSTALADO CON CABLE DE COBRE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 MM <sup>2</sup> (AS) 450/750V DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO Y LIBRE DE HALÓGENOS, P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN; INCLUSO MECANISMOS EMPOTRADOS CON MARCO MARCA EUNEA O EQUIVALENTE EN BLANCO Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	21,58	
TO01800	0,900	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	19,90	
IE07012	22,000	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,33	7,26	
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	1,80	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	2,00	2,00	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
IE11900N	11,700	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	2,46	
Suma la partida .....						55,35
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,36</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>05.02.04.07</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO</b> Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	25,90	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	22,11	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	0,52	20,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	3,64	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						74,07
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,45</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.04.08</b>		<b>u</b>	<b>DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA</b> Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad completamente instalada y comprobada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	7,77	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE15005	1,000	u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA	51,25	51,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
Suma la partida .....						68,57
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>77,25</b>

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

<b>05.02.04.09</b>		<b>u</b>	<b>RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC REGULABLE o equivalente_n</b> Suministro e instalación de luminaria empotrable con tecnología LED para empotrar en falso techo modular RC132V G4 o equivalente LED36S/840 PSD W60L60 OC 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI.REGULABLES aprobado por la Dirección Facultativa, con panel de luz uniforme, formada por chasis de acero, y difusor de poliestireno para lámparas tipo LED , partes vistas en color a definir por la D.F., material complementario. Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, pequeño material, y mano de obra. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	6,63	
TP00100	0,250	h	PEON ESPECIAL	21,05	5,26	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MATLUM1	1,000	u	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC o equivalente_n	107,00	107,00	
Suma la partida .....						120,42
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,67</b>

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

<b>05.02.04.10</b>		<b>u</b>	<b>DN131B LED20S/840 PSED-E IP44 II ALU REGULABLE o equivalente</b> Suministro e instalación de luminaria empotrable con tecnología LED para empotrar en falso techo foco regulable DN131B LED20S/840 PSED-E IP44 II ALU o equivalente. CoreLine Downlight ALU - LED Module, system flux 2000 lm -840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI externa. REGULABLE., aprobado por la Dirección Facultativa, Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, pequeño material, y mano de obra. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	6,63	
TP00100	0,250	h	PEON ESPECIAL	21,05	5,26	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MATLUM2	1,000	u	DN131B LED20S/840 PSED-E IP44 II ALU o equivalente	130,00	130,00	
Suma la partida .....						143,42
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>161,58</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.04.11</b>		<b>u</b>	<b>DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU o equivalente</b> Suministro e instalación de luminaria empotrable con tecnología LED para empotrar en falso techo foco DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU CoreLine Downlight ALU - LED Module o equivalente, system flux 1000 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación aprobado por la Dirección Facultativa, Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, pequeño material, y mano de obra. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	6,63	
TP00100	0,250	h	PEON ESPECIAL	21,05	5,26	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MATLUM3	1,000	u	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU o equivalente	60,00	60,00	
Suma la partida .....						73,42
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>82,71</b>

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

<b>05.02.04.12</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA DE EMPOTRAR RC132V W60L60 1 xLED36S/840 OC</b> Luminaria empotrable con tecnología LED para adosar en falso techo modular, modelo RC132V W60L60 1 xLED36S/840 OC ó equivalente aprobado por la Dirección Facultativa, con panel de luz uniforme, formada por chasis de acero, y difusor de poliestireno para lámparas tipo LED de 33 W, partes vistas en color a definir por la D.F., material complementario. Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, marco de montaje para techos lisos, pequeño material, ayudas de albañilería y mano de obra. Medida la unidad instalada.			
IEL00132V	1,000	u	Luminaria de empotrar RC132V LED36S/840 PSU W60L60 Philips	55,00	55,00	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	6,63	
TP00100	0,250	h	PEON ESPECIAL	21,05	5,26	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						68,42
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>77,08</b>

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

<b>05.02.04.13</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA EMERGENCIA 160LM 2H EMPOTRADA</b> Luminaria de emergencia para empotrar, marca Legrand modelo L31 o equivalente, de 2 horas de autonomía, lámpara de 6w y 160 lúmenes, con batería de Niquel-Metal Hidruro, 2 leds (verde y amarillo) para indicación de estado y/o test, 230V 50Hz, IP42 IK07 Clase II, con envolvente autoextingugle. Incluso marco de montaje para empotrar, ayudas de albañilería y accesorios. Medida la unidad instalada.			
IE00073	1,000	u	LUMINARIA EMERGENCIA 160LM 2H EMPOTRADA	166,81	166,81	
IE00174	1,000	u	CAJA UNIVERSAL Y MARCO RECTANGULAR	11,30	11,30	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	7,74	
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	6,04	
Suma la partida .....						192,55
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>216,93</b>

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

<b>05.02.04.14</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA AVISADOR LUMINOSO RAYOS X ON - 24 V/230V (ROJO)_n</b> Suministro e instalación de luminaria piloto RAYOS X ON - 24 V / 230V (ROJO), instalación empotrada sobre puerta de acceso a la sala, incluso lámpara led, ayudas de albañilería, pequeño material y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
MAT2017G5	1,000	u	LUMINOSO RAYOS X ON 24V	49,88	49,88	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						59,65
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,20</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.04.15		u	<b>LUMINARIA AVISADOR LUMIOSO SISTEMA ON - 24 V/230 V (BLANCO)_n</b> Suministro e instalación de luminaria piloto SISTEMA ON - 24V / 230 V (BLANCO) instalación empotrada sobre puerta de acceso a la sala, incluso lámpara led, ayudas de albañilería, pequeño material y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
MAT2017G6	1,000	u	LUMINOSO SISTEMA ON 230V	49,88	49,88	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	8,84	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						59,65
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,20</b>

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

## APARTADO 05.02.05 CIRCUITOS

### SUBAPARTADO 05.02.05.01 REQUERIMIENTOS EQUIPO TELEMANDO

05.02.05.01.01		m	<b>CIRCUITO CABLES UNIPOLARES RZ1-K (5x(1x35)0,6/1kV As+_n</b> Circuito eléctrico formado por 5 cables unipolares, 5 conductores de 35 mm <sup>2</sup> y uno de ellos verde/amarillo, As+, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 0,6/1kV, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de compuesto reticulado especial 0% halógeno (silicona) y cubierta de poliolefina termoplástica Z1. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), resistente al fuego (UNE-EN 50200). Medida la longitud ejecutada			
IESK1035	5,050	m	CABLE UNIPOLAR SZ1-K 1x35mm 0,6/1kV As+	5,30	26,77	
TA00200	0,100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	2,12	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	2,21	
WW00400	1,780	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,59	
Suma la partida .....						31,69
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,70</b>

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

05.02.05.01.02		m	<b>CIRCUITO 3 X 1,5 mm2 empotrado</b> Suministro e instalación de circuito instalado con cable de cobre de 3 conductores H07Z1-K(AS) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
IE07015	3,030	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,20	0,61	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
Suma la partida .....						3,48
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,92</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.05.01.03</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO 7 X 1,5 mm2 empotrado</b> Suministro e instalación de circuito instalado con cable de cobre de 7 conductores H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
IE07015	7,070	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm² (As) 450/750V	0,20	1,41	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida .....						4,28
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,82</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>05.02.05.01.04</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO 2 X 4 mm2 empotrado</b>			
TO01800	0,076	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,68	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
IE07018	2,020	u	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 4 mm² (As) 450/750V	0,45	0,91	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
Suma la partida .....						4,44
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

## SUBPARTADO 05.02.05.02 UNIFILARES INSTALACIÓN

<b>05.02.05.02.01</b>		<b>m</b>	<b>MANGUERA Cu SZ1-KV(AS+) 0.6/1KV 5X16mm2</b> Conductor eléctrico, instalado con cable, de cinco conductores SZ1-K(AS+) de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,11	
IE02250_16	1,010	m	CABLE COBRE 5X16mm2 SZ1-K(AS+)	11,39	11,50	
WW00300	0,500	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						13,24
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,92</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>05.02.05.02.02</b>		<b>m</b>	<b>MANGUERA Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X10mm2</b> Conductor eléctrico, instalado con cable, de cinco conductores SZ1-K(AS+) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,11	
IE02250_10	1,010	m	CABLE COBRE 5X10mm2 SZ1-K(AS+)	9,05	9,14	
WW00300	0,500	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						10,88
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,26</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.05.02.03</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO 3 x 2,5 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado_n</b> Circuito formado por 3 conductores de cobre de 2.5 mm <sup>2</sup> , uno de ellos verde/amarillo, As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
IE07012	3,030	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,33	1,00	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
Suma la partida .....						3,87
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,36</b>

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

<b>05.02.05.02.04</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO 3 x 1,5 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado_n</b> Circuito formado por 3 conductores de cobre de 2.5 mm <sup>2</sup> , uno de ellos verde/amarillo, As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
IE07015	3,030	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 1,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,20	0,61	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
Suma la partida .....						3,48
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,92</b>

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

<b>05.02.05.02.05</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO 3 X 4 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado (POLOS)_n</b> Circuito formado por 3 conductores de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de diámetro 20 mm, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
IE07018	3,030	u	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 4 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,45	1,36	
Suma la partida .....						4,23
Costes indirectos .....						12,66%
<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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 05.02.05.03 ALIMENTACIÓN A/A DISIPACIÓN</b>						
<b>05.02.05.03.01</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO 3 X 4 mm<sup>2</sup> ES07Z1-K 450/750V empotrado (POLOS)_n</b>			
			Circuito formado por 3 conductores de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de diámetro 20 mm, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
IE11900N	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,21	
IE07018	3,030	u	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 4 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,45	1,36	
			Suma la partida .....			4,23
			Costes indirectos .....		12,66%	0,54
			<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

## SUBCAPÍTULO 05.03 COMUNICACIONES

### APARTADO 05.03.01 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES

<b>05.03.01.01</b>	<b>u</b>		<b>PANEL DE PARCHEO</b>			
			Suministro e instalación de panel de parcheo con 24 tomas RJ45 CATEGORÍA 6 TIPO FTP, formato RACK 19" para ser instalado en una estructura de rack, con bloques de conectores premontados Tipo 110. Incluso mano de obra de colocación de etiquetas, conexión de latiguillo y pequeño material. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	44,22	
IC080005	1,000	u	PANEL PARCHEO 24 TOMAS RJ45 CAT6 ARMARIOS 19"	201,83	201,83	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
			Suma la partida .....			246,22
			Costes indirectos .....		12,66%	31,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>277,39</b>

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

<b>05.03.01.02</b>	<b>u</b>		<b>TOMA SIMPLE CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6_n</b>			
			Suministro e instalación de toma simple con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, incluso marco y embellecedor. Medida la unidad instalada.			
LE07428	1,000	u	TOMA RJ45 UTP CAT6 2MOD.MOSAIC	9,67	9,67	
TO02000	0,500	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	11,06	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MAT2018NOV292	1,000	u	MARCO Y EMBALLECEDOR TOMA DE DATOS_SIMPLE	7,00	7,00	
			Suma la partida .....			28,06
			Costes indirectos .....		12,66%	3,55
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,61</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03.01.03</b>		<b>u</b>	<b>LATIGUILLO RJ45/RJ45 FTP CAT6 1M</b> Latiguillo RJ45/RJ45 , de acuerdo con EIA/TIA-568B-2.1 (especificación componentes para Categoría 6), ETLverified 3ª parte, compatibilidad con iconos de acuerdo con EIA/TIA606A, color azul, 1 mts de longitud, tipo Systimax o equivalente. Medida la unidad instalada.			
000TIS	1,000	u	Latiguillo RJ45/RJ45	2,88	2,88	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,05	
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	4,33	
Suma la partida .....						7,26
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,18</b>

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

<b>05.03.01.04</b>		<b>m.</b>	<b>CABLEADO UTP CAT 7</b> Ml de suministro e instalación de Cable de 4 pares trenzados, de construcción U/UTP, categoría 7 según normativa internacional ISO/IEC 11801 2nd Amendment 1.1 y 2, de 250MHz de ancho de banda con cruceta central separadora de pares, de diámetro exterior 6,0mm y conductores sólidos internos de 23AWG, con valor mínimo de 20dB @ 500MHz para el parámetro ACR, de 90N de tensión máxima de tracción, cubierta exterior LSZH de color blanco RAL 9010, canalizado mediante tubo flexible libre de halógeno de diámetro 25 mm/50 mm empotrados o suspendidos en el interior de los falsos techos, de acuerdo con conducciones reflejadas en documentación gráfica, y/o bandeja portacables de sección equivalente, incluye garantía de componente de 25 años, referencia 219585-2 AMP NETCONNECT o equivalente, conexionado con los elementos terminales, material complementario, piezas especiales, pequeño material, cajas de registro, certificado de econometría según normativa, instalación de etiquetas rotuladas identificativas en cumplimiento del artículo 3.2 del anexo I de la Orden de 2 de junio de 2017 en extremos conectados (tomas y paneles de parcheo) . Medida la longitud instalada y probada.			
PBBBST	1,000	m	Cable UTP 4 pares , de acuerdo EIA/TIA 568B-2.1 CATEGORÍA 6	0,42	0,42	
ATC00400	0,015	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	0,65	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
3DKGVBDDDDW	1,010	m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO DIÁM. 25	1,19	1,20	
ATC00100	0,029	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,25	
Suma la partida .....						3,87
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,36</b>

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

## APARTADO 05.03.02 MEGAFONÍA

<b>05.03.02.01</b>		<b>u</b>	<b>ALTAVOZ DE TECHO 5" 6W BLANCO</b> Altavoz circular de techo para montaje empotrado, con cono dinámico de 12 cm de diámetro y 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Dispone de diferentes tomas de potencia a 6, 3, 1,5 y 0,8 W. Respuesta en frecuencia de 55 a 18.000 Hz. Sensibilidad 90 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (1 m, 1 kHz). Dimensiones Ø180 x 72 mm. Rejilla en aluminio blanco RAL9010. Montaje rápido mediante muelles. Modelo OPTIMUS o equivalente. Totalmente instalado.			
MEG006N	1,000	u	ALTAVOZ DE TECHO 5" 6W BLANCO	29,87	29,87	
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	33,17	
WW00350	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES Y ACCESORIOS	21,52	10,76	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida .....						73,97
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,33</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03.02.02</b>		<b>u</b>	<b>PUPITRE MICROFÓNICO CON GONG</b> Pupitre microfónico marca Optimus modelo ME-F25DPG, con control de prioridad y gong, acagado en plástico bay-blend marfil, para llamada de uso general. Medida la unidad instalada.			
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	22,11	
WW00350	0,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES Y ACCESORIOS	21,52	2,15	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
IM00025	1,000	u	PUPITRE MICROFÓNICO CON GONG	130,93	130,93	
Suma la partida .....						155,22
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>174,87</b>

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

<b>05.03.02.03</b>		<b>m</b>	<b>BUS GENERAL DE DATOS Y AUDIO BIDIRECCIONAL</b> BUS GENERAL DE SMC DE DATOS Y AUDIO BIDIRECCIONAL Y ALIMENTACIÓN Y SEÑALES AUXILARES LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE/EN 50266, IGNÍFUGO SEGÚN UNE 20431, BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGÚN UNE/EN 50627.1.2.3, NO PROPAGADOR DE INCENDIOS SEGÚN UNE7EN 50625. DE Ø 11MM, CONDUCTOR DE COBRE PULIDO CLASE 5 SEGÚN UNE 21031. CONFIGURACIÓN DE CABLEADO: ALIMENTACIÓN 2X2,5MM² (ROJO Y NEGRO) AUDIO 1X2,5 MM² APANTALLADO (BLANCO) AUXILIAR 1X1,5MM² (GRIS) DATOS 1X1,5 MM² APANTALLADO (AZUL) INCLUSO CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
WW00301	1,000	m	CABLE BUS GENERAL	4,09	4,09	
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	4,42	
WW00350	0,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES Y ACCESORIOS	21,52	4,30	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,07	
Suma la partida .....						12,88
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,51</b>

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

<b>05.03.02.04</b>		<b>u</b>	<b>CAJA SALIDA DE HILOS</b> Suministro e instalación de mecanismo para salida hilos empotrado en paramento vertical, incluso piezas especiales, material auxiliar y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	9,06	
MAT2020AP.105	1,000	u	MECANISMO SALIDAD DE HILOS	4,00	4,00	
Suma la partida .....						13,77
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,51</b>

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

<b>05.03.02.05</b>		<b>m</b>	<b>TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D:50 mm con guía EMPOTRADO</b> Suministro e instalación de tubo corrugado reforzado libre de halógenos para empotrar con guía, de 50 mm de diámetro para introducción de cableado de instalaciones incluso pp. de ayudas de albañilería, elementos pasamuros y pequeño material. Medida la longitud instalada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
MAT2018411	1,150	m	HILO GUÍA POLIPOPILENO 3mm de diámetro	0,17	0,20	
TUBCR_LH50	1,050	m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS 50 mm	1,92	2,02	
Suma la partida .....						4,88
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,50</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03.02.06</b>		<b>m</b>	<b>TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D:20 mm con guía EMPOTRADO</b>			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00300	0,300	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
IE11900N	1,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	0,22	
MAT2018411	1,150	m	HILO GUÍA POLIPOPILENO 3mm de diámetro	0,17	0,20	
Suma la partida .....						3,08
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,47</b>

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

## APARTADO 05.03.03 LLAMADA ASEOS ACCESIBLES

<b>05.03.03.01</b>		<b>u</b>	<b>AVISADOR ACÚSTICO LUMINOSO PARA ASEOS ACCESIBLES_n</b>			
<p>Suministro y e instalación de Conjunto de mecanismos de llamada y señalización (acústico y luminoso) para aseos accesibles, modelo KB-10F. Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB- SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos de color blanco y fuente de alimentación.</p> <p>El kit de señalización para baños asistidos es el modelo KB-10F</p> <p>Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, p.p. de circuito de 2,5 mm<sup>2</sup>, con nivel de aislamiento 450/750kv - no propagador de incendio y emisión de humos y opacidad reducida (designación une: RZ1-k(AS)) bajo tubo corrugado libre de halógenos de 20 mm de diámetro, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.</p>						
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	1,29	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	1,02	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IE11900N	15,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm L.H.	0,21	3,15	
ACC1_OPT	1,000	Ud	CONJUNTO SEÑALIZACIÓN KB-10F OPTIMUS	350,00	350,00	
IE07012	15,000	m	CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K 2,5 mm <sup>2</sup> (As) 450/750V	0,33	4,95	
Suma la partida .....						361,34
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>407,09</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>					
<b>APARTADO 05.04.01 SUSTITUCIÓN DISTRIBUCIÓN AIRE EXISTENTE</b>					
05.04.01.01	m2	<b>CONDUCTO RECTANG. AIRE AC. GALV. 0,8 MM L. MÁX. 1,2M INTERIOR</b> m2. de Conducto para impulsión y/o retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, conformado en "PUNTA DE DIAMANTE" y fabricados s/ normas UNE-EN 12237, UNE-EN 1505 y UNE-EN 1507. Juntas longitudinales tipo pittsburg y transversales con marco de unión tipo metu 20 y junta adhesiva estanca de caucho celular. Uniones de los tramos de conductos atornilladas en las esquinas, incluidas pinzas intermedias en las partes centrales del marco. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluye aislamiento exterior del conducto mediante manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft+ aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor y malla metálica sujetado mediante fleje metálico. Incluido p.p de registros de inspección, anclajes y soportes con perfiles metálicos cuadrados y varilla roscada. Medida la unidad totalmente montada e instalada.			
IC26201	1,000	m2 CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1,0 MM DE ESPESOR	27,60	27,60	
TA00200	0,600	h AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	12,73	
TO01600	0,600	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	13,27	
WW00300	1,200	Ud MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
ATC00200	0,050	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	2,13	
IC90012	0,800	m JUNTA TIPO METU Y ACCESORIOS	6,15	4,92	
IC810101	1,100	m2 MANTA DE FIBRA DE VIDRIO ISOAIR ESP. 30 MM	3,52	3,87	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....					65,57
Costes indirectos .....					12,66% 8,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,87</b>

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

05.04.01.02	m	<b>CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AC.GALV. DIAM 200 MM INTERIOR</b> ml de Conducto circular construido por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 200 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor mediante cordón engatillado helicoidalmente y unión de tramos mediante bridas tipo METU con junta de polietileno. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluye aislamiento exterior del conducto mediante manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft+ aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor y malla metálica sujetado mediante fleje metálico. Incluido p.p de registros con tapas de inspección, accesorios y piezas especiales tales como codos, derivaciones, té, reducciones, etc, abrazaderas para soporte, sujección y cuelgue, medios auxiliares para colocación, pequeño material y material complementario. Medida la unidad totalmente montada e instalada.			
IC051200	1,000	m CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 MM. DIAM. CON REGISTRO	10,00	10,00	
TO01600	0,300	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	6,63	
TA00200	0,300	h AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	6,36	
ATC00200	0,050	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	2,13	
IC90012	0,300	m JUNTA TIPO METU Y ACCESORIOS	6,15	1,85	
WW00300	1,000	Ud MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
IC810101	0,690	m2 MANTA DE FIBRA DE VIDRIO ISOAIR ESP. 30 MM	3,52	2,43	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....					30,33
Costes indirectos .....					12,66% 3,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,17</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.01.03</b>		<b>u</b>	<b>DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL Ø500 RADIAL CUADRADO</b> Ud. de difusor radial rotacional marca SCHAKO modelo QDJA-SQ-Z/SAK/LD o EQUIVALENTE, compuesto de difusor tamaño 500 integrado en placa cuadrada, fabricada en acero lacado en color ral a definir, dotada de lamas deflectoras en disposición radial formando un cuadrado centrado en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100mm sobre eje continuo de aluminio, fabricadas en material sintético. Plenum en chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular ø198 mm, chapa perforada ecualizadora y regulación de caudal accesible desde el exterior. Totalmente instalado.			
IC00313	1,000	u	DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL TAMAÑO 500 RADIAL CUADRADO	145,20	145,20	
TO01400	0,200	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	4,42	
TO02100	0,450	h	OFICIAL 1ª	22,11	9,95	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
IP15606	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	0,17	
Suma la partida .....						160,94
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>181,32</b>

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

<b>05.04.01.04</b>		<b>u</b>	<b>REJILLA AC.GALVANIZADO 415X215 MM.</b> Ud. de rejilla compacta para impulsión o retorno marca SCHAKO KG o EQUIVALENTE, de dimensiones nominales 415x215 mm en acero galvanizado, con lamas aerodinámicas horizontales orientables, equipada con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal de tipo corredera. Unidad fabricada en acero lacado en color blanco ral 9010 y marco decorativo en aluminio lacado en color blanco ral 9010. Incluso conexión flexible a conducto de a.a. y ayudas de albañilería medida la unidad totalmente montada y comprobada.			
IC53712N	1,000	u	REJILLA RETORNO AC.GALVANIZADO 415X215 MM	31,05	31,05	
TO01400	0,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	2,21	
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	22,11	4,42	
IP15606	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	0,17	
Suma la partida .....						37,85
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,64</b>

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

<b>05.04.01.05</b>		<b>u</b>	<b>LIMPIEZA FINAL OBRA CONDUCTOS HASTA CLIMATIZADOR</b> Limpieza y desinfección de conductos de impulsión conducida empleando fricción mecánica de las sirgas de nylon en todas las paredes del conducto, impulsión de la suciedad arrancada con el cepillado mediante el sistema de aire a presión y aspiración mediante motor de 4 cv cuatro lineales de filtrado (cumpliendo norma UNE 100-012 según RITE). Incluso desmontaje de rejillas y difusores rotacionales, limpieza y desinfección de los misas y posterior colocación, desinfección de conducciones, mediante micronebulización de producto con registro sanitario de exterminación de virus, hongos, esporas y bacterias (producto con periodo de seguridad e 4 horas), expedición de certificado como empresa homologada por la Junta de Andalucía. Medida la unidad ejecutada.			
MATTL05040105	1,000	u	LIMPIEZA FINAL OBRA CONDUCTOS HASTA CLIMATIZADOR	1.700,00	1.700,00	
Suma la partida .....						1.700,00
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.915,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>05.04.01.06</b>		<b>u</b>	<b>LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UTA (RITE)</b> Limpieza y desinfección de unidad tratamiento de aire según normativa RITE. Medida unidad ejecutada			
MATL05DSLINN	1,000	u	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UTA (RITE)	600,00	600,00	
Suma la partida .....						600,00
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>675,96</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.01.07</b>		<b>u</b>	<b>APERTURA TAPAS METU</b> Ejecución de apertura, suministro y colocación de tapas M.E.T.U para acceder al sistema (trazado conductos). Media la unidad ejecutada.			
TA00200	0,600	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	12,73	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	13,27	
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	2,13	
IC90012	1,500	m	JUNTA TIPO METU Y ACCESORIOS	6,15	9,23	
Suma la partida .....						37,36
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,09</b>

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

## APARTADO 05.04.02 VENTILACIÓN

<b>05.04.02.01</b>		<b>u</b>	<b>EXTRACTOR AIRE TD-500/150-160 SILENT T</b> Ventilador helicocentrífugo in-line TD-500/150-160 SILENT T de S&P o EQUIVALENTE, de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados por la Noise Abatement Society, fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fono absorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 velocidades, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico. Incluye p.p de accesorios, pequeño material, conexioado eléctrico y ayudas de albañilerías. Medida la unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento. Nota: Los modelos TD-SILENT-T incorporan temporizador regulable entre 1 y 30 minutos.			
EXTDST500	1,000	u	EXTRACTOR AIRE TD-500/150-160 SILENT T	175,60	175,60	
WW00300	3,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	43,32	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						221,38
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>249,41</b>

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

<b>05.04.02.02</b>		<b>m</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE 100 MM</b> ml. de Conducto superflexible de aluminio de Ø 100 mm con armadura helicoidal de acero y dos capas de aluminio. Medida la unidad montada e instalada.			
ICFS1000	1,000	m	CONDUCTO FLEXIBLE ALUMINIO 100MM	1,50	1,50	
TA00200	0,100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	2,12	
TO01600	0,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	2,21	
WW00300	3,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						7,96
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,97</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.02.03</b>		<b>m</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AC.GALV. DIAM 100 MM S/AISLM</b> ml de Conducto circular construido por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor mediante cordón engatillado helicoidalmente y unión de tramos mediante bridas tipo METU con junta de polietileno. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluido p.p de registros con tapas de inspección, accesorios y piezas especiales tales como codos, derivaciones, té, reducciones, etc, abrazaderas para soporte, sujección y cuelgue, medios auxiliares para colocación, pequeño material y material complementario. Medida la unidad totalmente montada e instalada.			
IC51093	1,000	M	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 MM. DIAM. CON REGISTRO	5,00	5,00	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	2,13	
IC90012	0,300	m	JUNTA TIPO METU Y ACCESORIOS	6,15	1,85	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						18,57
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,92</b>

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

<b>05.04.02.04</b>		<b>m</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AC.GALV. DIAM 150 MM S/AISLM</b> ml de Conducto circular construido por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 150 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor mediante cordón engatillado helicoidalmente y unión de tramos mediante bridas tipo METU con junta de polietileno. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluido p.p de registros con tapas de inspección, accesorios y piezas especiales tales como codos, derivaciones, té, reducciones, etc, abrazaderas para soporte, sujección y cuelgue, medios auxiliares para colocación, pequeño material y material complementario. Medida la unidad totalmente montada e instalada.			
IC51150	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 150 MM. DIAM. CON REGISTRO	7,60	7,60	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	2,13	
IC90012	0,300	m	JUNTA TIPO METU Y ACCESORIOS	6,15	1,85	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						21,17
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,85</b>

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

<b>05.04.02.05</b>		<b>u</b>	<b>COMPUERTA ANTIRRETORNO MCA-500 (150/160) S o equivalente</b> Compuerta antirretorno MCA-500 S de S&P o equivalente instalada en la descarga del extractor impidiendo la entrada de olores, corrientes de aire, evitando fugas de calefacción cuando el extractor no funciona, incluso piezas especiales, sección para adaptación al conducto, material auxiliar y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.			
MATAS03030202	1,000	u	COMPUERTA ANTIRRETORNO MCA-500 S	47,92	47,92	
WW00300	3,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
TO01400	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	22,11	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						72,49
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>81,67</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.02.06</b>		<b>u</b>	<b>BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.</b> Boca de extracción de 100 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	6,39	
TO01400	0,250	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	5,53	
IC06800	1,000	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	18,60	18,60	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
Suma la partida .....						31,84
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,87</b>

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

<b>05.04.02.07</b>		<b>u</b>	<b>REJA INERPERIE LACADA WG/400X200/ER/P1-RAL9010</b> Suministro e instalación de Reja Interperie WG/400X200/ER/P1-RAL9010 equivalente en chapa de acero galvanizado lacado en color a elegir por la D.F con malla antipájaores (ER-Marco de montaje). Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	12,78	
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	3,32	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
MATTLO5040206	1,000	u	REJA INTERPERI WG/800X400mm LACADA	60,00	60,00	
Suma la partida .....						77,75
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>87,59</b>

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

## APARTADO 05.04.03 APOYO EQUIPO A/A DISIPACIÓN TELEMANDO

<b>05.04.03.01</b>		<b>u</b>	<b>PARED FTX50GV DE 5,0 KW FRIO Y 5,8 KW CALOR</b> Unidad interior de pared serie GV, de expansión directa, marca Daikin, modelo FTX50GV o EQUIVALENTE, válida para montaje split, bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (AlxAnxPr) 290x1.050x238 mm y diseño actual y atractivo. Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 5.000 / 5.800 W, peso 12 kg y nivel sonoro nominal en refrigeración / calefacción 33 / 38 dBA. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Cinco etapas de velocidad del ventilador además de funcionamiento silencioso o automático, con caudales en refrigeración / calefacción (alto-nominal-bajo-silencioso) 882-744-618-570 / 966-834-690-612 m3/h. Control por microprocesador, con funciones Modo Powerful, Rearranque automático, Autoswing, distribución de aire 3D (deflexión vertical+orientación horizontal), Operación Silenciosa Unidad Exterior, Home-leave Operation (nadie en casa) y Sensor Ojo Inteligente. Incorpora mando a distancia por infrarrojos, Interruptor ON/OFF, señal de limpieza de filtro y filtro purificador de aire. Incorpora Filtro purificador de aire fotocatalítico en la propia unidad. Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluye p.p de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilerías. Medida la unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.			
TO01400	1,200	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,11	26,53	
TA00200	0,600	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	12,73	
WFTX50GV	1,000	u	UNID. INTERIOR FTX50GV	392,50	392,50	
HILO01	10,000	m	CONDUCTO E HILO CONEXIONADOS	2,62	26,20	
WW00300	10,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						464,62
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>523,44</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.03.02		u	<b>UNIDAD EXTERIOR RX50GV DE 5,0 KW FRIO Y 5,8 KW CALOR</b> Unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo RX50GV o EQUIVALENTE, tipo DC Inverter, con compresor swing, y expansión mediante válvula de expansión electrónica. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 5.000 / 5.800 W (conjunto RX50GV+FTX50GV: consumo refrigeración / calefacción nominal 1.550 / 1.600 W, eficiencia energética "A"), y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 44 / 45 dBA (velocidad baja). Dimensiones (AlxAnxPr) 735x903x300 mm, peso 48 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Rango de funcionamiento nominal Frío desde -10 a 46°C de temperatura exterior bulbo seco, y calor desde -15 a 18°C de temperatura exterior de bulbo húmedo. Longitud máxima de tubería hasta unidad interior de 30 metros y diferencia de nivel máximo con unidad interior de 20 metros. Caudal de aire máximo refrigeración / calefacción 2.934 / 2.700 m3/h, con dirección de descarga horizontal. Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluye p.p de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilerías. Medida la unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.			
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	259,92	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	22,11	44,22	
TP00100	4,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	84,20	
WRX50GV	1,000	u	UNID.EXTERIOR RX50GV	510,00	510,00	
HILO01	1,000	m	CONDUCTO E HILO CONEXIONADOS	2,62	2,62	
WW00300	10,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
Suma la partida .....						910,26
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.025,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

05.04.03.03		m	<b>CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/4" X 1/2"</b> Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior (1/4"), 0,81 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,81 mm de espesor, calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 12 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	8,66	
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	0,43	
IC70400	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	5,80	5,80	
XT06300	2,020	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,67	3,37	
CU002	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 6,35X0,81 MM DIAM. EXT X ESP (1/4")	2,45	2,45	
WW00300	0,900	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,54	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						21,58
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.03.04		m	<b>CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXTERIOR, 2 TUBOS 1/4", 1/2"</b> Canalización para fluido frigorígeno en montaje superficial en exter. constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado una de 6,35 mm diám. exterior (1/4") 0,81 mm de espesor y otra de 12,7 mm diám. exterior (1/2") 0,81 de espesor la segunda calorifugada con doble coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° la interior de 28 mm diám. int. y 19 mm espesor y la exterior de 54 mm diám. interior y 19 mm espesor pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata p.p. piezas especiales pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material, ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	10,83	
ATC00200	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	0,85	
XT07700	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 54x19 mm	8,63	8,72	
XI00600	0,040	kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	12,45	0,50	
IC70400	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	5,80	5,80	
CU002	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 6,35X0,81 MM DIAM. EXT X ESP (1/4")	2,45	2,45	
XT07000	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x13 mm	2,97	3,00	
WW00300	1,800	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
Suma la partida .....						33,73
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,00</b>

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

## SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES

05.05.01		u	<b>CORTE Y CONEXIONADO DE GASES MEDICINALES</b> UD. DE CORTE Y CONEXIONADO EN COLECTORES DE GASES OXIGENO, AIRE MEDICINAL, PROTOXIDO Y VACÍO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE REALIZADA. INCLUSO PRUEBAS, ENSAYOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	43,32	
P01DW090	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,66	6,60	
WW00300	20,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
IG03335	0,505	m	TUBO COBRE 33x35 mm DESENGRASADO	20,80	10,50	
IG01315	0,505	m	TUBO COBRE 13x15 mm DESENGRASADO	9,75	4,92	
IG00810	0,505	m	TUBO COBRE 8x10 mm DESENGRASADO	8,90	4,49	
Suma la partida .....						81,83
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>92,19</b>

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

05.05.02		m	<b>Tubería de cobre de 10-12 mm Empotrada</b> Canalización para Fluidos Medicinales en tubo de Cobre rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldada con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con Nitrógeno. Con p/p. de accesorios de conexión, empotrada sobre paramento, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Medida la longitud Totalmente instalada, señalizada y probada, en el diámetro de 10-12 mm. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.			
IGTUB01012	1,000	m	Tubería de cobre de 10-12 mm	21,76	21,76	
TO02000	0,200	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	4,26	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						35,61
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,12</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.05.03</b>		<b>m</b>	<b>Tubería de cobre de 13-15 mm Empotrada</b> Canalización para Fluidos Medicinales en tubo de Cobre rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldada con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con Nitrógeno. Con p/p. de accesorios de conexión, empotrada sobre paramento, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Medida la longitud Totalmente instalada, señalizada y probada, en el diámetro de 13-15 mm. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.			
IGTUB1315	1,000	m	Tubería de cobre de 13-15 mm	21,76	21,76	
TO02000	0,200	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	4,26	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						35,61
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,12</b>

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

<b>05.05.04</b>		<b>u</b>	<b>Toma rápida de Aire Empotrar</b> Toma rápida de AIRE MEDICINAL BM marca TAEMA del grupo AIR LIQUIDE o EQUIVALENTE con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), para empotrar sobre paramento, con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo MONOBLOQUE (patentado) que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 737-1, UNE 736-6, NFS 90-155 y NFS 90-156. Incluye p.p de accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.			
GMTR00001	1,000	u	Toma rápida de Aire Empotrar	75,55	75,55	
TO02000	0,200	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	4,26	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						89,40
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>100,72</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.05.05</b>		<b>u</b>	<b>Toma rápida de Oxígeno Empotrar</b> Toma rápida de OXÍGENO BM marca TAEMA del grupo AIR LIQUIDE o EQUIVALENTE con marcado CE Clase IIa (dispositivo Médico), para montaje empotrado sobre paramento, con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo MONOBLOQUE (patentado) que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 737-1, UNE 736-6, NFS 90-155 y NFS 90-156. Incluye p.p de accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.			
GMTR00004	1,000	u	Toma rápida de Oxígeno Empotrar	75,55	75,55	
TO02000	0,200	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	4,26	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						89,40
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>100,72</b>

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

<b>05.05.06</b>		<b>u</b>	<b>Toma rápida de Vacío Empotrar</b> Toma rápida de VACIO BM marca TAEMA del grupo AIR LIQUIDE o EQUIVALENTE con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), para empotrar sobre paramento, con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo MONOBLOQUE (patentado) que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 737-1, UNE 736-6, NFS 90-155 y NFS 90-156. Incluye p.p de accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.			
GMTR00007	1,000	u	Toma rápida de Vacío Empotrar	75,55	75,55	
TO02000	0,200	h	OF. 1ª INSTALADOR	22,11	4,42	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,24	
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	42,60	4,26	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida .....						89,40
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>100,72</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO 05.06 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

### APARTADO 05.06.01 DETECCIÓN Y ALARMA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06.01.01	m	<b>INST. LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO CORRUGADO</b> Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm <sup>2</sup> de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo corrugado de 16mm. Ejecución en superficie y en ciertos tramos empotrado. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.  Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.  Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2X1,5-LHR o EQUIVALENTE			
2X1.5LHR	1,000 ml	CABLE TRENZADO APANT. 2X1,5-LHR	1,47	1,47	
88IN0199	1,000 m	TUBO DE PVC FLEXIBLE CORRUGADO Ø16mm	0,50	0,50	
TO01800	0,060 h	OF. 1º ELECTRICISTA	22,11	1,33	
TO01801	0,060 h	AYUDANTE OFICIAL 1º ELECTRICISTA	19,04	1,14	
WW00300	0,300 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida .....					4,79
Costes indirectos .....					12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,40</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06.01.02	u	<b>DET. ANALOGICO OPTICO NFX-OPT-IV_n</b> Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción.  Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.  Marca NOTIFIER Modelo NFX-OPT-IV o EQUIVALENTE			
NFX-OPT-IV	1,000 u	DETECTOR ANALOGICO OPTICO	53,00	53,00	
B501	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	5,75	5,75	
TO01800	0,300 h	OF. 1º ELECTRICISTA	22,11	6,63	
WW00300	1,000 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ATC99999	0,200 h	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	55,00	11,00	
Suma la partida .....					77,31
Costes indirectos .....					12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,10</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 05.06.02 EXTINCIÓN</b>						
05.06.02.01		u	<b>EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg</b> Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	17,26	
IP07200	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	81,06	81,06	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			99,25
			Costes indirectos .....		12,66%	12,57
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>111,82</b>

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

## APARTADO 05.06.03 SECTORIZACIÓN

05.06.03.01		u	<b>Sellado paso instalaciones bandejas EI-180</b> Ud. suministro e instalación de sellado de sector de incendios EI-180 para paso de bandejas por sectores de incendios, mediante el empleo de sacos intumescentes , para el relleno de la totalidad del hueco que quede de paso de instalaciones, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada.			
WW00100	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,32	0,32	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
PYROK	6,000	u	Sacos intumescentes Pyrok hasta EI 180	5,58	33,48	
ATC00400	0,054	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	2,34	
ATC00100	0,021	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	0,91	
			Suma la partida .....			37,38
			Costes indirectos .....		12,66%	4,73
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,11</b>

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

05.06.03.02		u	<b>Sellado paso instalaciones bandejas EI-120</b> Ud. suministro e instalación de sellado de sector de incendios EI-120 para paso de bandejas por sectores de incendios, mediante el empleo de sacos intumescentes , para el relleno de la totalidad del hueco que quede de paso de instalaciones, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada.			
WW00100	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,32	0,32	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
PS750.1	6,000	u	Sacos intumescentes PS750 o equivalente	2,05	12,30	
ATC00400	0,054	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	2,34	
ATC00100	0,021	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	0,91	
			Suma la partida .....			16,20
			Costes indirectos .....		12,66%	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 05.06.04 SEÑALIZACIÓN</b>						
<b>05.06.04.01</b>		<b>u</b>	<b>SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS BANDEROLA</b>			
			UD. SEÑAL LUMINISCENTE DE BANDEROLA PARA INDICACION DE ELEMENTOS DE EXTINCION DE INCENDIOS (EXTINTORES, BIES, PULSADORES...) DE 420x420 mm EN PVC RIGIDO DE 2mm DE ESPESOR, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE MONTADA.			
ATC00300	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	43,32	4,33	
IP00514	1,000	Ud	PLACA SEÑALIZACION 297X210 MM	6,66	6,66	
			Suma la partida .....			10,99
			Costes indirectos .....		12,66%	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,38</b>

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

<b>05.06.04.02</b>		<b>u</b>	<b>ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM</b>			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	4,33	
IP05208	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	14,95	14,95	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			20,21
			Costes indirectos .....		12,66%	2,56
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22,77</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.01</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b>			
		Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	15,11	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	57,99	1,22	
		Suma la partida .....			16,33
		Costes indirectos .....		12,66%	2,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,40</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.02</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO</b>			
		Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano grueso, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; cons-truido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	22,11	5,42	
TP00100	0,125 h	PEON ESPECIAL	21,05	2,63	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	13,52	0,27	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	125,42	0,13	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	57,99	1,22	
RS03650	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO	9,69	10,08	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	3,41	3,41	
		Suma la partida .....			23,16
		Costes indirectos .....		12,66%	2,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>26,09</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.03</b>	<b>m2</b>	<b>REGULARIZACIÓN SUELO CON MORTERO AUTONIVELANTE</b>			
		CAPA FINA DE PASTA NIVELADORA DE SUELOS, DE FRAGUADO RÁPIDO TIPO CT-C20-F5,5-A12 SEGÚN UNE-EN 13813, DE 4 MM DE ESPESOR, APLICADA MANUALMENTE, PARA REGULARIZACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE INTERIOR DE HORMIGÓN O MORTERO, PREVIA APLICACIÓN DE 200 G/M² DE IMPRIMACIÓN DE RESINA ACRÍLICA TAPAPOROS Y PUENTE DE ADHERENCIA. INCLUSO FORMA-CIÓN DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	5,18	
XICH0003	0,200 Kg	IMPRIMACIÓN TAPAPOROS Y PTE. ADHERENCIA RESINA ACRÍLICA DISP.AG.	8,31	1,66	
GPCH001	6,000 Kg	PASTA NIVELADORA SUELOS CT-C20-F5,5-A12 AUTONIVELANTE	0,68	4,08	
XT15100	0,100 m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO ELASTIFICADO 10MM	1,34	0,13	
		Suma la partida .....			11,05
		Costes indirectos .....		12,66%	1,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,45</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.04</b>	<b>m2</b>	<b>FORMACIÓN PENDIENTES CON MORTERO M10(1:4)</b>			
		RELLENO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES DE SUELOS EN DUCHAS, DE 4 CM DE ESPESOR MEDIO, CON MORTERO M10 (1:4), INCLUSO EXTENDIDO, FORMACIÓN DE LAS PENDIENTES, MAESTREADO Y FRATASADO SUPERFICIAL. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA MEDIDA LA SUPERFI-CIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.			
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	21,55	3,23	
TP00100	0,150 h	PEON ESPECIAL	21,05	3,16	
AGM00700	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	69,71	3,62	
		Suma la partida .....			10,01
		Costes indirectos .....		12,66%	1,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,28</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.05</b>		<b>u</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DUCHAS+ SUMIDERO SIFÓNICO</b> Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con sumidero, sistema Dry50 "RE-VESTECH" o equivalente, compuesta por, kit Dry50 Sumi Luxe 225, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC de 1500x2000 mm compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura, salida horizontal de 40 mm de diámetro, con rejilla para empotrar de acero inoxidable de 110x110 mm, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, Dry50 30, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, C2 TE S1. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "REVESTECH" o equivalente para la resolución de ángulos internos (Dry50 Cornerin), resolución de uniones y sellado de juntas elásticas (puntos de penetración de tuberías en el revestimiento, encuentros entre el paramento y la ducha de obra, etc.). Medida la unidad completamente ejecutada.			
MATTL06_051	16,100	kg	ADHESIVO CEMENTOSO UNE-EN 12004	1,06	17,07	
MATTL06_52	1,000	u	KIT DRY LÁMINA IMP + SUMIDERO SALIDA HORIZONTAL	115,00	115,00	
MATTL06_53	5,000	m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE TIPO EVAC	12,06	60,30	
MATTL06_54	1,000	u	COMPLEMENTO REFUERZO PTOS SINGULARE	7,50	7,50	
TO00300	3,000	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	66,33	
TA00100	3,000	h	AYUDANTE	21,21	63,63	
Suma la partida .....						329,83
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>371,59</b>

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

<b>06.06</b>		<b>m2</b>	<b>SOLADO PVC HETEROGENEO EN ROLLOS E=2.15MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINÍLICO FLEXIBLE, MULTICAPA, DE ESPESOR MÍNIMO 2MM, SUMINISTRADO EN ROLLOS. CAPA DE USO TRANSPARENTE, SIN CARGAS MINERALES, CON UN DISEÑO IMPRESO Y UN SOPORTE COMPACTO REFORZADO POR UNA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO. ANTIESTÁTICO, CON TRATAMIENTOS PARA EVITAR DECAPADOS Y ENCERADOS EN TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO, RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y CUALIDADES FUNGIESTÁTICAS Y BACTERIOSTÁTICAS. RESISTENCIA AL FUEGO (BFLS1) SEGÚN CTE(DB-SI) E ÍNDICE DE RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGÚN CTE(DB-SU). PREVIO AL MONTAJE SE APLICARÁ CAPA DE PASTA ALISADORA DE REGULARIZACION DEL PAVIMENTO HASTA ABSORBER DIFERENCIAS DE 5MM. INSTALADO SOBRE UNA BASE SÓLIDA, PLANA, LIMPIA, PERFECTAMENTE SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD) Y SIN GRIETAS, SEGÚN LA NORMA UNE-CEN/TS 14472 (PARTES 1 Y 4); FIJADO CON EL ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. SOLDADURA EN FRÍO, CORTES, ENCUENTROS CON CARPINTERÍAS, ALISADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	10,79	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,21	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,23	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,61	1,61	
RS07552	1,100	m2	PAV. PVC HETEROGENEO E=>2MM CAPA DE USO DECO. TRAT. MTO. BAC+FUN	22,96	25,26	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida .....						40,70
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,85</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.07</b>		<b>u</b>	<b>SOLADO PVC ANTIDESLIZANTE DUCHAS_n</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINILICO ANTIDESLIZANTE PARA SUELO DE DUCHAS Y LOCALES HÚMEDOS, de hasta 5 m2 de superficie. FLEXIBLE, HOMOGÉNEO, ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA. EN MODELO Y COLOR A CONFIRMAR POR LA D.F. PREVIA MUESTRA EN OBRA. SUMINISTRADO EN ROLLOS Y CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM. CON INDICE DE RESBALADICIDAD MAYOR O IGUAL A CLASE 3 SEGÚN CTE (DB-SUA). CON UNA SOLIDEZ DE LOS COLORES SEGÚN NORMA EN ISO 105-B02> 6. BACTERIOSTÁTICO Y FUNGISTÁTICO. RECIBIDO CON ADHESIVO UNILATERAL CON PAÑOS INVERTIDOS Y CON JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA. INCLUSO FORMACIÓN DE VASO ESTANCO REMONTANDO EL PAVIMENTO SOBRE EL PARAMENTO HASTA UNA ALTURA DE 12 CM, EN LOS ÁNGULOS INTERIORES EL CORTE SE REALIZARÁ A 45º Y EN LOS ÁNGULOS EXTERIORES EN FORMA DE "V" A 45º A AMBAS PARTES DEL ÁNGULO. INCLUIDO ESCOCIA DE PVC DE 30 X 30 MM. CON RADIO DE 25 MM. PARA EJECUCIÓN DE LA MEDIA CAÑA. PREVIO AL MONTAJE SE APLICARÁ CAPA DE PASTA ALISADORA DE REGULARIZACION DEL PAVIMENTO PARA ABSORVER DIFERENCIAS HASTA DE 5MM. INSTALADO SOBRE UNA BASE SÓLIDA, PLANA, LIMPIA, PERFECTAMENTE SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD) Y SIN GRIETAS, SEGÚN LA NORMA UNE-CEN/TS 14472 (PARTES 1 Y 4); FIJADO CON EL ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. INCLUIDO ALISADO, LAVADO DEL PAVIMENTO, TRANSPORTE Y MERMAS. CONSTRUIDO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD C			
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	86,32	
TO00300	5,000	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	110,55	
GP00100	5,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	1,15	
GP00300	5,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,61	8,05	
WW00300	10,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
RS07553	5,000	m2	PAV. PVC HOMOG ANTID E=>2MM CLASE 2. BAC+FUN	21,96	109,80	
			Suma la partida .....			321,87
			Costes indirectos .....		12,66%	40,75
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>362,62</b>

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

<b>06.08</b>		<b>m</b>	<b>RODAPIE DE ALUMINIO ALTURA 10 CM_n</b> RODAPIE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 10 CM DE ALTO. TOMADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y TIPO DE SOPORTE I/REJUNTADO, SELLADO CON MATERIAL FLEXIBLE. SEGÚN MUESTRA A APROBAR POR LA D.F. Y LIMPIEZA. S/NTE-RSR,MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO00300	0,120	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,65	
TP00100	0,060	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,26	
GP00100	0,350	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,08	
MAT_ALU1	1,000	m	RODAPIE LISO ALUMINIO ANODIZADO	18,50	18,50	
			Suma la partida .....			22,49
			Costes indirectos .....		12,66%	2,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,34</b>

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

<b>06.09</b>		<b>m</b>	<b>RODAPIE DE RESINAS ALTURA 9,4 CM</b> RODAPIE DE RESINAS DE 9.4 CM DE ALTO EN COLOR Y TIPO DE ACABADO A DEFINIR POR LA D.F., COMPUESTO A BASE DE ARENILLA DE MÁRMOL Y RESINA POLIÉSTER. COLOR A DEFINIR POR D.F. TOMADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y TIPO DE SOPORTE I/REJUNTADO, SELLADO CON MATERIAL FLEXIBLE. SEGÚN MUESTRA A APROBAR POR LA D.F. Y LIMPIEZA. S/NTE-RSR,MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO00300	0,120	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,65	
TP00100	0,060	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,26	
RS06645B	1,010	m	RODAPIÉ RESINAS 94 MM ALTURA	4,50	4,55	
GP00100	0,350	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,08	
			Suma la partida .....			8,54
			Costes indirectos .....		12,66%	1,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,62</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.10</b>		<b>m</b>	<b>PERFIL SUPERIOR ALUMINIO REMONTE_n</b> Suministro e instalación de perfil superior embellecedor en encuentro entre remonte de solado vinílico y paramento vertical. Medida la longitud instalada.			
TO00300	0,120	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,65	
TP00100	0,060	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,26	
GP00100	0,350	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,08	
MAT04C.01	1,010	m	PERFIL ALUMINIO	4,50	4,55	

Suma la partida .....		8,54
Costes indirectos .....	12,66%	1,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,62</b>

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

<b>06.11</b>		<b>m</b>	<b>SEPARADOR ENTRE PAVIMENTOS, DE ACERO INOX</b> SEPARADOR ENTRE PAVIMENTOS, FORMADA POR PLETINA DE 2MM DE ACERO INOXIDABLE, CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSC. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	2,16	
RSCH003	1,000	m	SEPARADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA PAVIMENTOS	3,85	3,85	

Suma la partida .....		6,01
Costes indirectos .....	12,66%	0,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,77</b>

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

<b>06.12</b>		<b>m2</b>	<b>EMPLASTECIDO SUPERF. PARAM. CON PASTAS Y COLAS</b> Emplastecidos superficiales y homogeneizante de coqueas de fallos en paramentos verticales u horizontales, a base de colas y pastas de caseína, cal apagada y acetatos, aplicadas con llanas y espátulas Descarnados previos y eliminación de material suelto. Incluso descarnados previos y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,150	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	3,32	
TP00100	0,150	h	PEON ESPECIAL	21,05	3,16	
GK00200	0,003	t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	182,18	0,55	
GP00200	1,500	kg	PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GW00100	0,020	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
PP00200	1,000	kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	1,84	

Suma la partida .....		9,75
Costes indirectos .....	12,66%	1,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,98</b>

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

<b>06.13</b>		<b>m2</b>	<b>ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE ESCAYOLA</b> Enlucido en paredes, con pasta de escayola. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO00500	0,085	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	22,11	1,88	
AGP00100	0,005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	199,78	1,00	

Suma la partida .....		2,88
Costes indirectos .....	12,66%	0,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,24</b>

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

<b>06.14</b>		<b>m2</b>	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, MORT. ESCAYOLA</b> Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO01200	0,375	h	OF. 1ª YESERO	22,11	8,29	
AGM01900	0,021	m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	266,55	5,60	

Suma la partida .....		13,89
Costes indirectos .....	12,66%	1,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,65</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.15</b>		<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO DE VINILO ACABADO TEDLAR</b> REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO CON ACABADO SUPERFICIAL DE PVF, DE 350 GRS/M2, COMPUESTO POR UNA MALLA DE ALGODÓN DE 50 GRS Y POLIVINILO PLASTIFICANTE DE 300GRS IMPRESO A BASE DE TINTAS AL AGUA CON CAPA DE ACABADO EN PVF(TEDLAR), CON UN GRUESO DE TOTAL DE 0,5MM, Y ANCHO DE ROLLO DE 1,3 M., CLASIFICACIÓN B-S1-D0, TRATAMIENTO DE ACABADO BIO-SANITARIO. COLOCADO PREVIO SELLADO CON IMPRIMACIÓN ACRÍLICA Y ADHERIDO CON COLA VINÍLICA SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y COLOCADO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SOPORTE, COLOCADO POR PERSONAL CUALIFICADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	22,11	5,53	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,30	
GWCH001	0,350	kg	ADHESIVO DE CONTACTO PARA REV. VINILO	1,82	0,64	
P04R002	1,000	m2	VINILO 350 GR/M2 + PVF	19,12	19,12	
Suma la partida .....						30,59
Costes indirectos .....						12,66% 3,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,46</b>

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

<b>06.16</b>		<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO DE VINILO Bs1,d0 ACABADO PROTECT</b> REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO CON BARRERA PROTECTORA TRNASPARENTE RESISTENTE AL ALCOHOL Y AL CLORO ACTIVO, DE 350 GRS/M2, COMPUESTO POR UNA MALLA DE ALGODÓN DE 50 GRS Y POLIVINILO PLASTIFICANTE DE 300GRS IMPRESO A BASE DE TINTAS AL AGUA CON CAPA DE ACABADO PROTECT(SANITARIO), CON UN GRUESO DE TOTAL DE 0,5MM, Y ANCHO DE ROLLO DE 1,3 M., CLASIFICACIÓN B-S1-D0, TRATAMIENTO DE ACABADO BIO-SANITARIO. COLOCADO PREVIO SELLADO CON IMPRIMACIÓN ACRÍLICA Y ADHERIDO CON COLA VINÍLICA SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y COLOCADO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SOPORTE, COLOCADO POR PERSONAL CUALIFICADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	22,11	5,53	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,30	
GWCH001	0,350	kg	ADHESIVO DE CONTACTO PARA REV. VINILO	1,82	0,64	
P04R002_N	1,000	m2	VINILO 350 GR/M2 + (PROTECT Bs1,d0)	27,00	27,00	
Suma la partida .....						38,47
Costes indirectos .....						12,66% 4,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>43,34</b>

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

<b>06.17</b>		<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO DE VINILO Bs1,d0 CON IMPRESIÓN DIGITAL</b> REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO CON IMPRESIÓN DIGITAL, DE 350 GRS/M2, COMPUESTO POR UNA MALLA DE ALGODÓN DE 50 GRS Y POLIVINILO PLASTIFICANTE DE 300GRS IMPRESO A BASE DE TINTAS AL AGUA, A PARTIR DE DISEÑO APORTADO POR LA D.F, CON UN GRUESO DE TOTAL DE 0,5MM, Y ANCHO DE ROLLO DE 1,3 M., CLASIFICACIÓN B-S1-D0, TRATAMIENTO DE ACABADO BIO-SANITARIO. COLOCADO PREVIO SELLADO CON IMPRIMACIÓN ACRÍLICA Y ADHERIDO CON COLA VINÍLICA SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y COLOCADO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SOPORTE, COLOCADO POR PERSONAL CUALIFICADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	22,11	5,53	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	5,30	
GWCH001	0,350	kg	ADHESIVO DE CONTACTO PARA REV. VINILO	1,82	0,64	
P04R002N2	1,000	m2	VINILO 350 GR/M2 CON IMPRESIÓN DIGITAL	44,00	44,00	
Suma la partida .....						55,47
Costes indirectos .....						12,66% 7,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,49</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.18</b>		<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO POLICARBONATO PROTECCIÓN</b> REVESTIMIENTO CON BANDAS DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA DE LAS BANDAS (A DETERMINAR) Y ESPESOR DE 2MM, PARA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PAREDES, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO B-S1,D0 SEGÚN R.D. 312/2005, LIBRE DE PVC, COLORES SÓLIDOS Y TINTADO EN MASA, EN TEXTURA LISA MATE O A ELECCIÓN DE LA D.F. BAJO MUESTRA EN OBRA Y EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. COMPLETO DE JUNTAS Y REMATES DE BAJO PERFIL DEL MISMO MATERIAL. FIJACIÓN A PARED MEDIANTE COLA MONOCOMPONENTE POLIURETÁNICA O DE BASE AGUA. INSTALACIÓN, JUNTAS Y REMATES INCLUIDOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,525	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	11,61	
TP00100	0,431	h	PEON ESPECIAL	21,05	9,07	
GP00100	0,500	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,12	
RLCH002	1,050	m2	PANEL POLICARBONATO COLOR EN MASA TEXTURADO	35,26	37,02	
WW00300	10,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
Suma la partida .....						65,47
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>73,76</b>

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

<b>06.19</b>		<b>m</b>	<b>PERFIL SUPERIOR ALUMINIO REMONTE-ZÓCALO_n</b> Suministro e instalación de perfil superior embellecedor en encuentro entre remonte de solado vinílico y paramento vertical. Medida la longitud instalada.			
TO00300	0,120	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,65	
TP00100	0,060	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,26	
GP00100	0,350	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,08	
MAT04C.01	1,010	m	PERFIL ALUMINIO	4,50	4,55	
Suma la partida .....						8,54
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,62</b>

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

<b>06.20</b>		<b>m</b>	<b>PROTECTOR DE ESQUINA POLICARBONATO 50 x 50 mm</b> Suministro e instalación de protector de esquina a 90°, de 50 x 50 mm, formado por un perfil de aluminio, fijado con tornillos y tacos de expansión al paramento, protección de vinilo de 2 mm de espesor (o policarbonato), de color a definir por D.F, con comportamiento al fuego Bs1, d0, fijada mediante clip al perfil de aluminio y remate en sus extremos con tapas de ABS. Incluso parte proporcional de material de instalación, piezas especiales, material auxiliar. Medida longitud realmente ejecutada a ejes.			
MATURG055.1	1,000	m	PROTECTOR DE ESQUINA 50X50 Bs1, d0	58,00	58,00	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	2,21	
TP00100	0,100	h	PEON ESPECIAL	21,05	2,11	
Suma la partida .....						62,32
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>70,21</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.21</b>	<b>m2</b>		<b>TECHO REGISTRABLE ACUSTICO CON PANELES YESO LAMINADO Y AISL.</b>			
			TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO LAMINADO 60X60CM CON PERFILES ESTRECHOS DE "T" PARA SISTEMA REBAJADO DE ANCHO 15 MM (SISTEMA SEMIOCULTO), FORMADO POR PLACAS CON PERFORACIÓN SEGÚN DIRECCIÓN FACULTATIVA DE MINIMO 13% DE PERFORACIÓN CUADRADA Y EN SISTEMA PARA GARANTIZAR UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA DE 0,7 PARA FRECUENCIAS ENTRE 600 Y 1000HZ, CON VELO DE FIBRA DE VIDRIO EN SU DORSO, INCLUSO PERFILERÍA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO DE PERFILES PRIMARIOS T15/34 Y SECUNDARIOS T15/34 , SUSPENDIDOS DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE MEDIANTE CUELGUES MEDIANTE PIEZAS DE CUELGUE Y NIVELACIÓN DE VARILLA DE CUELGUE O EQUIVALENTE. FIJACIONES A PAREDES LATERALES, CON MODULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ADECUADA PARA EMPOTRAR LUMINARIAS, DIFUSORES DE AIRE ACONDICIONADOS, REJILLAS DE RETORNO U OTROS ELEMENTOS, CON REPLANTEO PREVIO APROBADO POR LA D.F. INTEGRACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE TECHO, INCLUIDO CORTE DE PIEZAS, ADAPTACIONES Y REFUERZOS CON ESTRUCTURAS PUENTE. CON FAJA PERIMETRAL FIJA DE ANCHO MÍNIMO 30CM. LISTO PARA PINTAR O IMPRIMAR. MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS. INCLUSO P.P. DE REPLANTEO, NIVELACIÓN, PIEZAS ESPACIALES EN ENCUENTROS CON HUECOS Y VENTANAS, TABICAS, CORTINEROS, FAJEADOS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES E INDICACIONES DE LA D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,238	h	OFICIAL 1ª	22,11	5,26	
TA00100	0,209	h	AYUDANTE	21,21	4,43	
FP00901	1,050	M2	Placa yeso laminado 60x60 perf. Semioculto >13%perf	21,39	22,46	
FW09001	0,882	MI	Perfil principal T15/34 15x34x3700 mm.	0,88	0,78	
FW09002	0,882	MI	Perfil secundario TG15/34 15x34x600 mm.	0,88	0,78	
FW09003	1,754	MI	Perfil secundario TG15/34 15x34x1200 mm.	0,88	1,54	
FW09004	0,420	MI	Perfil angular L 25x25x3000 mm.	0,72	0,30	
FW09005	0,882	MI	Pieza de cuelgue	0,68	0,60	
FW09007	0,882	Ud	Fijaciones	0,01	0,01	
FW09006	0,882	Ud	Varilla de cuelgue 1 m.	1,26	1,11	
			Suma la partida .....			37,27
			Costes indirectos .....		12,66%	4,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>41,99</b>

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

<b>06.22</b>	<b>m</b>		<b>FAJEADO DE TECHO CONTINUO PLACAS DE YESO LAMINADO_n</b>			
			Fajeado perimetral de techo constituido por placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Clasificación al fuego Bs1 d0. Medida la longitud de fajeado ejecutada con un ancho máximo de 40 cm.			
TO02100	0,188	h	OFICIAL 1ª	22,11	4,16	
TA00100	0,129	h	AYUDANTE	21,21	2,74	
FP01300	0,600	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	3,01	
FP01800	0,290	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,34	
KW00125	0,700	ml	PERFIL ANGULAR	0,87	0,61	
KW00135	2,600	ml	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	2,34	
WW00300	1,050	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,63	
			Suma la partida .....			13,83
			Costes indirectos .....		12,66%	1,75
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,58</b>

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

<b>06.23</b>	<b>m2</b>		<b>REPOSICION FALSOS TECHOS</b>			
			REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS DESMANTELADOS EN PASO DE INSTALACIONES, Y DEMAS ROTURAS NECESARIAS, EQUIVALENTE AL EXISTENTE Y DE IGUAL ASPECTO, I/P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y FIJACIÓN, Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, S/NTE-RTP-19 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,350	h	OFICIAL 1ª	22,11	7,74	
TA00100	0,200	h	AYUDANTE	21,21	4,24	
RT02000	1,100	m2	PLACA YESO LAMINADO 60 X 60 cm	8,64	9,50	
			Suma la partida .....			21,48
			Costes indirectos .....		12,66%	2,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,20</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.24</b>		<b>m2</b>	<b>TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO LAMINADO B-s1, d0 (R)</b> Techo registrable formado por placas de yeso laminado de 9 mm de espesor (PYL) revestida con una lámina de Policloruro de Vinilo color blanco que le otorga cualidades especiales de impermeabilidad y limpieza, incluye una lámina de aluminio en su cara posterior que actúa como barrera de vapor que evita la aparición de condensaciones que pudieran afectar a la placa, con una reacción al fuego Euroclase B-s1, d0, instaladas con una modulación de 600 x 600 mm sobre estructura vista de acero galvanizado lacado, incluso replanteo y nivelación; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,264	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	5,84	
TP00100	0,038	h	PEON ESPECIAL	21,05	0,80	
FP00900F1	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 9 mm ACABDO POLICLORURO VINILO B-s1,d0	12,00	12,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida .....						19,30
Costes indirectos .....						2,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,74</b>

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

<b>06.25</b>		<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO</b> FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 13 MM FORMADO POR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE PERFILES MAESTRAS 60/27/0,6MM A DOS NIVELES DE PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, SUSPENDIDOS DEL FORJADO POR MEDIO DE HORQUILLAS ESPECIALES Y VARILLAS ROSCADAS CADA 90CM, LOS PRIMARIOS TENDRÁN UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 1m Y LOS SECUNDARIOS DE 50cm. ENTRE EJES, UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE PIEZAS DENOMINADAS CABALLETES. FIJACIONES A PAREDES LATERALES, CON INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO PREVIO REPLANTEO APROBADO POR LA D.F. Y REFUERZOS CON ESTRUCTURAS DE PUENTE, LISTO PARA PINTAR O IMPRIMAR, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIAJAS, I/P.P. DE REGISTROS ESPECIALES DE INSTALACIONES TIPO "CLIP" FABRICADOS A MEDIDA CON ADAPTACION A ESTRUCTURA DE TECHO A DICHS MARCOS REPRESENTADOS EN PLANOS Y REPLANTEADOS EN LUGARES INDICADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN ENCUENTROS CON VENTANAS Y HUECOS, TABICAS, CORTINEROS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, SEGÚN NTE-RTP, Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,188	h	OFICIAL 1ª	22,11	4,16	
TA00100	0,129	h	AYUDANTE	21,21	2,74	
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,33	4,55	
FP01800	0,470	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,55	
KW00125	0,700	ml	PERFIL ANGULAR	0,87	0,61	
KW00135	2,600	ml	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	2,34	
RT06500	1,000	ud	P.P. REGISTRO EN TECHO TIPO KNAUF	5,14	5,14	
WW00300	1,050	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,63	
Suma la partida .....						20,72
Costes indirectos .....						2,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,34</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.26</b>	<b>m2</b>		<b>FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO (WA)</b> FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 15 MM ANTIHUMEDAD (WA) FORMADO POR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE PERFILES MAESTRAS 60/27/0,6MM A DOS NIVELES DE PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, SUSPENDIDOS DEL FORJADO POR MEDIO DE HORQUILLAS ESPECIALES Y VARILLAS ROSCADAS CADA 90CM, LOS PRIMARIOS TENDRÁN UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 1m Y LOS SECUNDARIOS DE 50cm. ENTRE EJES, UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE PIEZAS DENOMINADAS CABALLETES. FIJACIONES A PAREDES LATERALES, CON INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO PREVIO REPLANTEO APROBADO POR LA D.F. Y REFUERZOS CON ESTRUCTURAS DE PUENTE, LISTO PARA PINTAR O IMPRIMAR, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIADAS, I/P.P. DE REGISTROS ESPECIALES DE INSTALACIONES TIPO "CLIP" FABRICADOS A MEDIDA CON ADAPTACION A ESTRUCTURA DE TECHO A DICHOS MARCOS REPRESENTADOS EN PLANOS Y REPLANTEADOS EN LUGARES INDICADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN ENCUENTROS CON VENTANAS Y HUECOS, TABICAS, CORTINEROS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, SEGÚN NTE-RTP, Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,188	h	OFICIAL 1ª	22,11	4,16	
TA00100	0,129	h	AYUDANTE	21,21	2,74	
FP80010	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	8,10	8,51	
FP01800	0,470	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,55	
KW00125	0,700	ml	PERFIL ANGULAR	0,87	0,61	
KW00135	2,600	ml	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	2,34	
RT06500	1,000	ud	P.P. REGISTRO EN TECHO TIPO KNAUF	5,14	5,14	
WW00300	1,050	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,63	
Suma la partida .....						24,68
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,80</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>06.27</b>	<b>u</b>		<b>REGISTRO ESTANCO EN TECHO_n1</b> Instalación de registro estanco para salas limpias (Agua, aire, polvo, humo) en techo continuo, compuesto por • Marco en perfiles de aluminio unidos por conexiones "Tox"  • Junta de EPDM de doble pared en todo el contorno  • Seguridad de retención en los 2 lados  • Cierres ocultos  • Placa de yeso GKBI atornillada  Medida la unidad completamente instalada.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	21,21	
TO00900	1,000	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	22,11	
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,60	2,73	
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
REGBIPLANO	1,000	u	REGISTRO ESTANCO PARA SALAS LIMPIAS DE 60X60 PARA TECHO CONTINUO	100,00	100,00	
Suma la partida .....						146,98
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>165,59</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS







# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m2		<b>P4.-PUERTA ABATIBLE PASO LIBRE 0,83 X2,10 m Pb 2 mm (EMPLOMADA)</b> P4.- Puerta de paso de 1 hoja ciega abatible normalizada de 45 mm de espesor, emplomada 2 mm Pb trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,83 m x 2,10 m. CERCO COLOR:TITANIO MODELO: RAPID-STAND o equivalente TAPAJUNTAS: TITANIO PUERTA(HOJA) CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm MODELO: TECNIC 3 o equivalente COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS PERNIOS: 4 ud. por ud. de puerta Sistema autocierre. Seguridad y cierre con manivela que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche ("U"). Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar). RECUBRIMIENTO BIOCIDA.  Medida la unidad completamente instalada.			
MATTL0704	1,000	UD	Conjunto1 hoja abatible emplomada 2 mm de 2100 x 900 PB HPL prot	1.900,00	1.900,00	
TO00900	6,000	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	132,66	
				Suma la partida .....		2.032,66
				Costes indirectos .....	12,66%	257,33
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.289,99</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m2		<b>P5.-PUERTA CORREDERA PASO LIBRE 0,93X 2,10m (EMPLOMADA)</b> P5.-Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada de 45 mm de espesor, emplomada 2 mm Pb, trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,93 m x 2,10 m. (Hoja a: 1,05 m) CERCO COLOR:TITANIO RAPID-STAND TAPAJUNTAS: TITANIO PUERTA(HOJA) CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm MODELO: TECNIC 3 COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS Incluso herrajes para instalación corredera en interior de tabiquería de yeso laminado (casetoneto) . Seguridad y cierre con tirador que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche acabado en acero inoxidable vertical, cerradura accesible (DEC: Disabled, Elderly and Children), con las siguientes características: Desde el exterior, empujando se abre la puerta. Desde el interior, actuando con la manilla hacia arriba se bloquea el gancho (pico de loro) Desde el interior, actuando con la manilla hacia abajo se desbloquea el gancho (pico de loro). Rodillo permite apertura hacia al exterior o hacia el interior, de compresión universal. Cumpliendo Características e instalación según Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el Reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar). RECUBRIMIENTO BIOCIDA.  Medida la unidad completamente instalada.			
MATTL07.05	1,000	UD	Conjunto 1 hoja corredera emplomada 2 mm de 2100 x 930 PB PROTEC	2.300,00	2.300,00	
TO00900	6,000	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	132,66	
			Suma la partida .....			2.432,66
			Costes indirectos .....		12,66%	307,97
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.740,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06	m2		<b>P6.-PUERTA ABATIBLE 2 H 1,60X2,10m LIBRE de PASO Pb 2 mm (EMPLOM</b> P6.- Puerta de paso de 2 hojas ciega abatibles (hueco de paso 1,60 m) normalizada de 45 mm de espesor, emplomada 2 mm Pb , trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,80 m. Dimensiones de paso 1,60 m x 2,10 m.  CERCO COLOR:TITANIO MODELO: RAPID-STAND TAPAJUNTAS: TITANIO PUERTA(HOJA) CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm MODELO: TECNIC 3 COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F ZÓCALOS: ACERO INOX (80 cm). 2 CARAS PERNIOS: 4 ud. por ud. de puerta Sistema autocierre. Seguridad y cierre con manivela que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche ("U"). Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar). RECUBRIMIENTO BIOCIDA.  Medida la unidad completamente instalada.			
MATTL0706	1,000	UD	Conjunto 2 hojas abatibles de 2100 x 800+800	3.894,00	3.894,00	
TO00900	6,000	h	OF. 1ª MONTADOR	22,11	132,66	
Suma la partida .....						4.026,66
Costes indirectos .....						12,66% 509,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4.536,44</b>

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

07.07	u		<b>VENTANA FIJA DE ACERO INOX. PARA ALOJAR VIDRIO EMPLOMADO</b> Suministro e instalación de ventana en acero inoxidable, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado brillo AISI 304 de dimensiones exteriores (incluido marco) 2540 x 2040 mm, incluso marco de acero inoxidable para alojar en tabique de pladur formado por tubo de 60x20 con junquillos de 20x20 inoxidable brillo, incluso jambeado en chapa de acero inoxidable del contorno completo y marco perimetral de 5 cm de chapa de acero inoxidable, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable, protección radiológica solapada con tabique y vidrio con láminas de plomo de 2mm. vidrio no incluido. Pretaladrado con esquema de fábrica y con tornillería instalada. junta perimetral de goma deformable para presión de vidrio. Junta de neopreno de espesor variable entre junquillo y vidrio para absorber diferentes espesores. junta especial de aislamiento y estanqueidad.incluso ayudas de albañilería. construida según CTE y documentación gráfica de proyecto. Media la unidad instalada.			
TO01600	8,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	176,88	
TP00100	8,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	168,40	
MAT2350C	1,000	u	Marco de acero inoxidable para alojar en pladur+jambeado	1.000,00	1.000,00	
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	8,16	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida .....						1.354,04
Costes indirectos .....						12,66% 171,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.525,46</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08		u	<b>BARRA ABATIBLE APOYO PARED CON PIE REGULABLE, ACERO INOX.</b> De barra abatible apoyo pared, con pie regulable y porta rollo, en acero inoxidable y aluminio, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	22,11	11,06	
DA01022	1,000	u	BARRA ABATIBLE, PARED, PIE REGULABLE, ACERO INOX.	113,22	113,22	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			125,21
			Costes indirectos .....		12,66%	15,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>141,06</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 VIDRIERÍA</b>						
08.01		u	<b>VIDRIO ANTI-X, PLOMADO EQUIVALENTE a 2 mm Pb 1000 X 1500 mm</b> VIDRIO ANTI-X HOMOLOGADO, COLOCADO EN PERFIL DE CARPINTERIA DE MADERA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, SOLAPES CON LAMINA DE PLOMO, JUNQUILLOS, CANTONERAS, CORTES Y COLOCACION A AYUDAS DE ALBAÑILERIA; TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN MODULOS ESTANDAR.			
TO01700	4,000	h	OF. 1ª CRISTALERO	22,11	88,44	
TO00300	4,000	h	OF. 1ª COLOCADOR	22,11	88,44	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
VLCH0001_1	1,000	u	VIDRIO ANIT-X EMPLOMADO 2 mm2Pb 1x1,5 m2	3.250,00	3.250,00	
TRANSP	1,000	u	TRANSPORTE	250,00	250,00	
Suma la partida .....						3.677,54
Costes indirectos .....						12,66% 465,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4.143,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 09 PINTURAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.01</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA PLÁSTICA FUNGICIDA Y BACTERICIDA</b>			
			Pintura plastica lisa fungicida y bactericida (propiedades para inhibir la proliferación de hongos y bacterias) sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,090	h	OF. 1ª PINTOR	22,11	1,99	
PP00100F	0,450	Kg	PINTURA PLÁSTICA FUNGICIDA Y BACTERICIDA	8,50	3,83	
PW00300	0,350	kg	SELLADORA	4,42	1,55	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,07	
			Suma la partida .....			7,44
			Costes indirectos .....		12,66%	0,94
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,38</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.02</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA PÉTREA RUGOSA AL CEMENTO</b>			
			Pintura pétrea rugosa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,160	h	OF. 1ª PINTOR	22,11	3,54	
PA00400	1,200	kg	PASTA PÉTREA RUGOSA	2,09	2,51	
			Suma la partida .....			6,05
			Costes indirectos .....		12,66%	0,77
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,82</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.03</b>	<b>kg</b>		<b>PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS</b>			
			Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.			
TO01000	0,011	h	OF. 1ª PINTOR	22,11	0,24	
PE00200	0,011	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,49	0,07	
PI00300	0,008	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,52	0,04	
PW00100	0,007	l	DISOLVENTE	1,57	0,01	
WW00400	0,030	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,01	
			Suma la partida .....			0,37
			Costes indirectos .....		12,66%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,42</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 10 OTROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.01</b>	<b>u</b>		<b>MUEBLE BAJO ENCIMERA FREGADERO CONSULTA HPL 3mm</b>			
			Suministro e instalación de mueble bajo encimera compacto de 0.90 m de ancho, constituido módulo contruido por tableros de partículas para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS y balda intermedia, con dos puertas abatibles fabricadas con panel compacto con HPL de 3mm (12 mm) y 2 paneles laterales compactos con HPL de 3 mm (12 mm) color a elegir por la D.F, zócalo inferior de aluminio anodizado. Incluso herrajes, y tiradores a elegir por la D.F, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	2,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	42,10	
DC00200	1,000	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1 mm	118,40	118,40	
MAT11001DLKMN	1,000	u	DOBLE PUERTA HPL 12 mm + TIRADORES	250,00	250,00	
MAT11001DLNOC	1,500	u	PANEL LATERAL 700X700 mm CANTEADO HPL 12 mm	200,00	300,00	
MAT110DKLNUI	2,000	u	ZÓCALO ALUMINIO	15,00	30,00	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			741,43
			Costes indirectos .....		12,66%	93,87
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>835,30</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.02</b>	<b>m</b>		<b>ENCIMERA COMPACTO FENÓLICO (HPL 3mm) 12 mm + COPETe 10 cm</b>			
			Suministro e instalación de encimera (70 cm profundidad) formada por panel compacto con revestimiento de lámina HPL (3 mm) canteada en todos sus lados de color a elegir por la D.F, incluso copete para protección de salpicaduras (10 cm) del mismo material, material auxiliar, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
MAT110010201M	1,000	m	ENCIMERA COMPACTO FENÓLICO (HPL 3mm) 12 mm + copete 10 cm	235,00	235,00	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			235,93
			Costes indirectos .....		12,66%	29,87
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>265,80</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.03</b>	<b>u</b>		<b>ROTULO DE DEPENDENCIA SEÑAL METALICA</b>			
			ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIA (DESPACHO, SALA DE REUNIONES, ASEOS, SEÑALES DE ACCESIBILIDAD SEGUN NORMATIVA INTERNACIONAL), METÁLICA, DE PLACA CURVA CON MARCOS LATERALES DE DIMENSIONES SEGÚN NORMATIVA Y SEGÚN NORMATIVA DE DISEÑO DEL CENTRO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
TO02100	0,207	h	OFICIAL 1ª	22,11	4,58	
DWCH001	1,000	u	ROTULO DENOMINADOR DEPENDENCIAS METAL CURV CON MARCO	18,15	18,15	
			Suma la partida .....			23,06
			Costes indirectos .....		12,66%	2,92
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,98</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.04</b>		<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN ACCESIBILIDAD ASEO</b> Suministro e instalación de rótulo de señalización de aseo accesible que contendrá pictogramas normalizados de sexo en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20 m, junto al marco, a la derecha de la puerta y en el sentido de la entrada, de características y ejecutado de acuerdo con las prescripciones del CTE DB SUA y del Decreto 293/2009; incluso ayudas de albañilería, material complementario y piezas especiales. Medida la unidad completamente instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	43,32	4,33	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MAT2018A75	1,000	u	RÓTULO SEÑALIZACIÓN ACCESIBILIDAD NORMALIZADO	18,90	18,90	
			Suma la partida .....			24,16
			Costes indirectos .....		12,66%	3,06
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>27,22</b>

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

<b>10.05</b>		<b>u</b>	<b>ESPEJO ASEOS MINUSVÁLIDOS_BASCULANTE</b> Suministro e instalación de espejo inclinable de dimensiones 800 x 600 x 60 mm de la marca Mediclinics o equivalente, realizado en una estructura de acero inoxidable AISI 304 y acabado satinado, Ccon marco de 20x20 mm de 1,5 de grueso con vidrio siliconado, vidrio de 3 mm de espesor y sistema de anclaje basculante de acero inox de 2 mm, instalado con su punto inferiora una altura máxima de acuerdo con las prescripciones del CTE DB SUA y del Decreto 293/2009. Medida la unidad instalada.			
TO01700	0,400	h	OF. 1ª CRISTALERO	22,11	8,84	
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	22,11	2,21	
WW00300	2,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
MAT2018XD2	1,000	u	ESPEJO BACULANTE 800X600	136,26	136,26	
			Suma la partida .....			148,84
			Costes indirectos .....		12,66%	18,84
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>167,68</b>

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

<b>10.06</b>		<b>u</b>	<b>ENCIMERA DE TRABAJO 2400x 800X30 MECANIZADO SOBRE PATAS AC. INOX</b> Suministro e instalación de encimera de trabajo fabricada en Tablero compacto melamina de dimensiones 2400x800x30 mm, cantos laterales forrados, soportada por 6 patas de acero inoxidable y escuadras a tabique anexo (apoyo fijación si fuese necesario), incluso troquelado y mecanizado de tablero para paso de cableado (3 ud mecanismo) . Medida la unidad completamente instalada.			
TL100601	1,000	u	TABLERO MECANIZADO MELAMINA CANTEADO 2400X800X30	150,00	150,00	
TL100602	7,000	u	PATAS AC. INOX.	42,00	294,00	
TP00100	8,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	168,40	
WW00300	1,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			613,33
			Costes indirectos .....		12,66%	77,65
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>690,98</b>

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

<b>10.07</b>		<b>u</b>	<b>MAMPARA DE DUCHA VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD</b> Suministro e instalación de mampara de ducha de vidrio templado de seguridad de 1,95 m de altura, formado por un fijo de ancho 30 cm (e:8mm) + puerta móvil ancho 70 cm (e: 8mm), brazo articulado y mecanismos en plata brillo, reversible, incluso tratamiento anticál aplicado, mecanismos, piezas especiales, material auxiliar, piezas complementarias, y todo lo necesario para su montaje. Medida la unidad completamente instalada.			
mt31mas120aa	1,000	U	Mampara frontal para ducha, de 750 a 800 mm de anchura y 1950 mm	426,00	426,00	
TP00100	4,000	h	PEON ESPECIAL	21,05	84,20	
			Suma la partida .....			510,20
			Costes indirectos .....		12,66%	64,59
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>574,79</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.08		u	<b>SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE</b> Secamanos automático electrónico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	22,11	8,84	
DA00500	1,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	227,05	227,05	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida .....			236,22
			Costes indirectos .....		12,66%	29,91
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>266,13</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
11.01		m3	<b>RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km</b>			
			Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y emisión de certificado de gestión por gestor autorizado. Medido el volumen esponjado.			
AER00100	1,000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	3,24	3,24	
ER00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	13,44	13,44	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	27,06	0,54	
MK00100	0,300	h	CAMIÓN BASCULANTE	29,02	8,71	
			Suma la partida .....			25,93
			Costes indirectos .....		12,66%	3,28
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>29,21</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO 12.01 BIOSEGURIDAD

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.01	m2	<b>MONTAJE DIVISIÓN ACCESO OBRA Y BARRERA BIO-SEGURIDAD</b> MONTAJE DE TABIQUE PROVISIONAL PARA ACOTADO, ACCESO Y BARRERA HIGIENICA DE LA ZONA DE OBRAS, EJECUTADO CON TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13/70/13) CON PLACA DE ESPESOR 13MM. EN CADA CARA, CON SUBESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON CANALES DE ANCHO 70MM. Y MONTANTES DADA 40CM., ANCLADO A SUELO Y FORJADO SUPERIOR, INCLUSO PUERTA DE ACESO INTEGRADA DE MADERA, INCLUSO RECIBIDO Y MONTADO DE CERCOS Y PRECERCOS; REPLANTEO, SELLADO, ENTRAMADO AUXILIAR DE CONEXION, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERICIE EJECUTADA			
TO00900	0,220 h	OF. 1º MONTADOR	22,11	4,86	
TA00200	0,220 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	4,67	
FP00650	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x400 mm	4,59	4,59	
FP01200	2,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,33	8,66	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	1,000 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
11MPW00101	0,080 m2	PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE	159,05	12,72	
Suma la partida .....					37,03
Costes indirectos .....					12,66% 4,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,72</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.02	m2	<b>SELLADO CAMARAS FALSOS TECHOS BIO-SEGURIDAD</b> MONTAJE BARRERA PROVISIONAL DE PLACAS PARA CAMARAS DE FALSO TECHO PARA ACOTADO Y BARRERA HIGIENICA DE LA ZONA DE OBRAS, EJECUTADO CON PLACAS DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 15MM., CON SUBESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MONTAJE Y ADAPTACIÓN AL HUECO, ANCLADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y FORJADO SUPERIOR. REPLANTEO, SELLADO, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS Y REPASO DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,120 h	OF. 1º MONTADOR	22,11	2,65	
TA00200	0,120 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	2,55	
FP00500	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,60	2,60	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,16	0,93	
WW00300	1,000 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
FP01300	1,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,01	5,01	
Suma la partida .....					14,67
Costes indirectos .....					12,66% 1,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,53</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.03	m2	<b>DESMONTADO DIV ACCESO A OBRA CON TAB. YESO LAM. Y PUERTA</b> DESMONTE DE TABIQUE PROVISIONAL PARA ACOTADO Y BARRERAS EN FALSOS TECHOS, ACCESO Y BARRERA HIGIENICA DE LA ZONA DE OBRAS CON DESMONTE DE TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO Y PUERTA INTEGRADA, SUBESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO, PASOS DE INSTALACIONES E INSTALACIONES, CERCOS Y PRECERCOS; ELIMINACIÓN DE RESTOS DE SELLADO, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS AFECTADOS POR EL MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00100	0,050 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	22,11	1,11	
TP00100	0,150 h	PEON ESPECIAL	21,05	3,16	
WW00300	0,500 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
Suma la partida .....					4,57
Costes indirectos .....					12,66% 0,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,15</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.01.04</b>		<b>u</b>	<b>ASPIRADOR 2500 m3/h + HEPA Y CONDUCTOS</b> Suministro e instalación de aspirador de aire (q:2500 m3/h) dotado de filtro HEPA, y conductos de ventilación flexible con longitud suficiente para que la descarga exterior del aire de extracción se produzca a más de 8 m de cualquier apertura en fachada, toma de aire o zona comprometida, incluso montaje y desmontaje, instalación eléctrica, adaptación de la instalación a cada fase de la ejecución de la obra y p.p de piezas especiales y de sujección. Medida la unidad completamente ejecutada.			
ATC00100	1,022	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	44,11	
TO01800	1,533	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	33,89	
HV00500	0,200	u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	356,39	71,28	
WW00300	5,000	Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
HV00600FL	15,000	m	CONDUCTO FLEXIBLE 630mm tipo superflex o similar	10,47	157,05	
08CWA00150	0,500	u	FILTRO ABSOLUTO H13	175,72	87,86	
Suma la partida .....						398,18
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>448,59</b>

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

<b>12.01.05</b>		<b>u</b>	<b>BARRERAS CONTRA LA EMISIÓN Y SALIDA DE POLVO</b> Conjunto de actuaciones de sellado de conductos, puertas y huecos de ventana de los niveles afectados, sellado de rejillas, orificio, huecos practicados en particiones y orificios, protección de elementos, que permitan impedir la entrada de polvo procedente del área de actuación en otras unidades médicas o administrativas que deben permanecer en funcionamiento durante el tiempo que transcurra la obra, según indicaciones del servicio afectado, medicina preventiva, servicio de obras y D.F. Los sellados se realizarán con lámina de polietileno y cinta americana de forma que se garantice la estanqueidad al polvo y la permanencia del sellado, en cumplimiento de la evaluación de riesgo realizada (bioseguridad) reflejada en el estudio básico de seguridad de la obra. Medida la unidad ejecutada.			
31060601_N	1,000	u	BARRERAS ENTRADA DE POLVO	100,00	100,00	
Suma la partida .....						100,00
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>112,66</b>

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

## SUBCAPÍTULO 12.02 SEGURIDAD Y SALUD GENERAL EN LA OBRA

<b>12.02.01</b>		<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,05	
HS01300	0,330	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
Suma la partida .....						2,02
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,28</b>

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

<b>12.02.02</b>		<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,05	
HS01300	0,330	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
Suma la partida .....						2,02
Costes indirectos .....						12,66%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,28</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.02.03</b>		<b>u</b>	<b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m</b> Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEON ESPECIAL	21,05	2,11	
HS00900	0,100	u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	6,33	
HS02300	0,100	u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
			Suma la partida .....			11,64
			Costes indirectos .....		12,66%	1,47
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,11</b>

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

<b>12.02.04</b>		<b>u</b>	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES</b> Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00350	1,000	u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	17,82	17,82	
			Suma la partida .....			17,82
			Costes indirectos .....		12,66%	2,26
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,08</b>

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

<b>12.02.05</b>		<b>u</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA</b> Par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00550	1,000	u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	7,59	7,59	
			Suma la partida .....			7,59
			Costes indirectos .....		12,66%	0,96
			<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>12.02.06</b>		<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA VINILO, PANTALLA E POLICARBONATO</b> Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03310	1,000	u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	10,58	10,58	
			Suma la partida .....			10,58
			Costes indirectos .....		12,66%	1,34
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,92</b>

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

<b>12.02.07</b>		<b>u</b>	<b>PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO</b> Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05620	1,000	u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	13,31	
			Suma la partida .....			13,31
			Costes indirectos .....		12,66%	1,69
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,00</b>

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

<b>12.02.08</b>		<b>u</b>	<b>MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. VÁLVULA GAMA ALTA</b> Mascarilla de polipropileno apto para partículas con válvula de exhalación, gama alta, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05240	1,000	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ALTA CAL.	7,82	7,82	
			Suma la partida .....			7,82
			Costes indirectos .....		12,66%	0,99
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,81</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.02.09</b>		<b>u</b>	<b>CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA</b> Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01500	1,000	u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	1,53	
			Suma la partida .....			1,53
			Costes indirectos .....		12,66%	0,19
			<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>12.02.10</b>		<b>u</b>	<b>PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b> Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04900	1,000	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	5,63	
			Suma la partida .....			5,63
			Costes indirectos .....		12,66%	0,71
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,34</b>

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

<b>12.02.11</b>		<b>u</b>	<b>PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO</b> Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04210	1,000	u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	2,35	
			Suma la partida .....			2,35
			Costes indirectos .....		12,66%	0,30
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,65</b>

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

<b>12.02.12</b>		<b>u</b>	<b>PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b> Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00670	1,000	u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	11,15	
			Suma la partida .....			11,15
			Costes indirectos .....		12,66%	1,41
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,56</b>

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

<b>12.02.13</b>		<b>u</b>	<b>PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b> Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06300	1,000	u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	18,67	
			Suma la partida .....			18,67
			Costes indirectos .....		12,66%	2,36
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,03</b>

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

<b>12.02.14</b>		<b>u</b>	<b>MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b> Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,000	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23	
			Suma la partida .....			3,23
			Costes indirectos .....		12,66%	0,41
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,64</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.02.15</b>		<b>u</b>	<b>CINTURÓN ANTILUMBAGO</b> Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01800	1,000	u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	10,84	10,84	
			Suma la partida .....			10,84
			Costes indirectos .....		12,66%	1,37
			<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>12.02.16</b>		<b>u</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b> Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01600	1,000	u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	2,50	
			Suma la partida .....			2,50
			Costes indirectos .....		12,66%	0,32
			<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>12.02.17</b>		<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEON ESPECIAL	21,05	1,05	
HS01300	1,000	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
			Suma la partida .....			3,98
			Costes indirectos .....		12,66%	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,48</b>

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

<b>12.02.18</b>		<b>m2</b>	<b>INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b> Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.			
04EAP90011	0,011	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	270,59	2,98	
04ECH90002	0,022	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	45,33	1,00	
08ECC00002	0,033	m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	5,69	0,19	
08ECC00004	0,033	m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	9,55	0,32	
08ELL00026	0,011	u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	104,49	1,15	
08ETT00006	0,011	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	53,25	0,59	
08FDP00082	0,011	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm	22,73	0,25	
08FFC90103	0,066	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	12,65	0,83	
08FGF00004	0,011	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	48,25	0,53	
08FSF00111	0,011	u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	161,32	1,77	
08WII00001	0,066	u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	109,77	7,24	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
			Suma la partida .....			17,45
			Costes indirectos .....		12,66%	2,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,66</b>

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

## **Justificación costes indirectos**

**CÁLCULO DE COSTES INDIRECTOS**

**TELEMANDO SALA 7 RADIOLOGÍA PSM HUVM**

CDE Obra	
CDE Seguridad	
CDE Total	<b>119.969,86</b>
PLAZO meses	3,00
SUPERFICIE CONSTRUIDA	80,67

CÓDIGO	CONCEPTO	UD.	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	%
<b>C12</b>	<b>COSTES INDIRECTOS</b>				<b>15.188,18</b>	<b>12,66</b>
<b>C121</b>	<b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>				<b>2.805,53</b>	<b>2,34</b>
C1211	Encargado	mes	1,00	2.805,53	2.805,53	2,34
C1212	Capataces	mes			0,00	0,00
C1213	Almaceneros	mes			0,00	0,00
C1214	Guardas	mes		2.681,28	0,00	0,00
C1215	Listeros	mes			0,00	0,00
C1216	Otros				0,00	0,00
<b>C122</b>	<b>MEDIOS AUXILIARES</b>				<b>5.798,02</b>	<b>4,83</b>
<b>C1221</b>	<b>Personal Auxiliar</b>				<b>340,43</b>	<b>0,28</b>
C12211	Pernal. tpte. interno materiales	m2.	80,67	1,66	133,91	0,11
C12212	Pernal. limpieza, regado y vertido	m2.	80,67	2,56	206,52	0,17
C12213	Recogida y tpte. útiles y herramientas.	m2.	0,00	0,69	0,00	0,00
C12214	Otros				0,00	0,00
<b>C1222</b>	<b>Materiales Auxiliares</b>				<b>4,84</b>	<b>0,00</b>
C12221	Pasta fijación reglas	m2.	0,00	0,03	0,00	0,00
C12222	Materiales peldaños provisionales	m2.	80,67	0,06	4,84	0,00
C12223	Materiales para replanteos	m2.	0,00	0,03	0,00	0,00
<b>C1223</b>	<b>Materiales, Útiles y Herramientas</b>				<b>5.452,75</b>	<b>4,55</b>
C12231	Medios de elevación				1.948,99	1,62
C122311	<i>Grúas con gruísta</i>	mes	0,00	3.977,53	0,00	0,00
C122312	<i>Montaje y desmontaje grúas</i>	u.	0,25	5.703,63	1.425,91	1,19
C122313	<i>Montacargas</i>	mes	0,82	637,91	523,09	0,44
C12232	Hormigoneras	mes	1,00	401,51	401,51	0,33
C12233	Cortadoras y dobladoras	mes	0,00	200,15	0,00	0,00
C12234	Andamios	u.	1,00	2.500,00	2.500,00	2,08
C12235	Herramientas	m2.		1,32	0,00	0,00
C12236	Otras máquinas	mes	3,00	200,75	602,25	0,50
<b>C123</b>	<b>INSTALACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIA</b>				<b>313,32</b>	<b>0,26</b>
<b>C1231</b>	<b>Casetas de obra</b>				<b>313,32</b>	<b>0,26</b>
C12111	Oficinas	mes	1,50	127,58	191,37	0,16
C12112	Almacenes	m2.	1,00	121,95	121,95	0,10
C1232	Acometidas y tendidos	u.	0,00	2.188,31	0,00	0,00
C1233	Viales, Localizaciones y replant.	u.	0,00	799,57	0,00	0,00
C1234	Otros				0,00	0,00
<b>C124</b>	<b>PERSONAL</b>				<b>5.058,86</b>	<b>4,22</b>
C1241	Técnicos adscritos a la obra	mes	1,25	3.212,05	4.015,06	3,35
C1242	Administrativos	mes	0,50	2.087,60	1.043,80	0,87
C1243	Otros				0,00	0,00
<b>C125</b>	<b>VARIOS</b>				<b>200,75</b>	<b>0,17</b>
C1251	Gastos de oficina de obra	mes	1,00	200,75	200,75	0,17
C1252	Retirada de residuos	m2.		0,70	0,00	0,00
C1253	Otros				0,00	0,00
<b>C126</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>1.011,70</b>	<b>0,84</b>
C1261	Medicina preventiva y prim. aux.	u.			0,00	0,00
C1262	Formación específica en S. y S.	u.			0,00	0,00
C1263	Cascos y guantes de uso normal	u.			0,00	0,00
C1264	Personal de seguridad	u.			0,00	0,00
C1265	Locales y Servicios	u.			0,00	0,00
C1266	Seguridad colectiva (Bioseguridad)	u.	1,00	1.011,70	1.011,70	0,84
C1267	Seguridad individual	u.			0,00	0,00
C1268	Señalización	u.			0,00	0,00

## **Mediciones**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES</b>									
01.01	<b>m2 RETIRADA Y DESMONTE DE MOBILIARIO</b>								
	RETIRADA Y DESMONTE CON APROVECHAMIENTO DEL MOBILIARIO Y EL EQUIPAMIENTO DEL ÁREA AFECTADA. INCLUSO CORTES Y DEMOLICIONES DE ALBAÑILERÍA EN MUEBLES INTEGRADOS O PERMANENTES, PREVIA DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES Y CON LOS MEDIOS AUXILIARES Y TÉCNICOS NECESARIOS PARA CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE LOS EQUIPOS Y MOBILIARIO TÉCNICO A REUTILIZAR, REALIZANDO EL DESMONTE SEGÚN CRITERIOS E INDICACIONES DE LA PROPIEDAD, PERSONAL DEL AREA y D.F. TRASLADO DEL MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA APROVECHAMIENTO A ALMACÉN O LUGAR DE ACOPIO APROVADO POR LA D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LOS LOCALES AFECTADOS POR EL TRASLADO.								
	DESPACHO SUPERVISOR	1	12,34				12,34		
	SALA 7	1	29,22				29,22		
	SALA CONTROL	1	11,93				11,93		
	CABINA 1	1	1,27				1,27		
	CABINA 2	1	1,27				1,27		
	ASEO	1	1,59				1,59		
							57,62	1,17	67,42
01.02	<b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO</b>								
	Demolición selectiva de techo de placas de material ligero. Medida la superficie inicial.								
	PLANTA SEMISÓTANO								
	DESPACHO SUPERVISOR	1	12,34				12,34		
	SALA 7	1	29,22				29,22		
	SALA CONTROL	1	11,93				11,93		
	CABINA 1	1	1,27				1,27		
	CABINA 2	1	1,27				1,27		
	PASILLOS PSM								
	CIRCULACIÓN INTERNA	1	45,00				45,00		
	ACCESO SALA 7 (ADECUACIÓN ENTRADA)	1	5,00				5,00		
	PLANTA SÓTANO								
		1	10,00				10,00		
		1	10,00				10,00		
							126,03	6,40	806,59
01.03	<b>UD DESCONEXIONADO CLIMATIZACIÓN</b>								
	UD. DESCONEXIONADO Y SECCIONAMIENTO DE LAS REDES DE ALIMENTACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y EXTRACCIÓN, TENIENDO CUIDADO DE NO DEJAR SIN SERVICIO AL RESTO DEL HOSPITAL. INCLUIDO EL TRASLADO Y MONTAJE, TOTALMENTE FUNCIONANDO DE POSIBLES LLAVES, VÁLVULAS, REDES, ETC., E INSTALACIONES QUE SIGAN EN SERVICIO DE OTRAS ZONAS Y QUE ESTEN EN LA ZONA DE ACTUACIÓN. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	PLANTA SEMISÓTANO								
	IMPULSIÓN	1					1,00		
	RETORNO	1					1,00		
	PLANTA SÓTANO								
		1					1,00		
		1					1,00		
							4,00	99,64	398,56

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	<b>m2 DEMOLICIÓN GENERAL INSTALACIONES</b>								
	Desconexión, desmontaje/Demolición selectiva y retirada de instalaciones, por cualquier medio, que albergan los paramentos contenidos en la zona de intervención, equipamiento existente (incluido equipamiento especial), así como instalaciones existentes en techos y falsos techos incluyendo instalación eléctrica (luminarias, mecanismos, etc), telefonía, red de datos y protección contra incendios interior, instalación de fontanería, instalación de aire acondicionado con conductos, desmontaje de conductos, soportes, rejillas, accesorios, conducciones hidráulicas etc., obturación de las conducciones conectadas a la red general, unidades de conductos de climatización existentes (incluido unidades ubicados en exteriores, bancadas y líneas de alimentación y conexión), en definitiva, ejecución de todas las desconexiones, desmontajes y retiradas de elementos de instalaciones existentes para la ejecución de los nuevos trabajos, todo ello, previa desconexión de instalaciones existentes, incluyendo en la unidad las actuaciones de preparación necesarias para no afectar a los elementos permanentes así como a unidades en uso (previa consulta de elementos a proteger y que seguirán en uso con la D.F y el servicio de obras del hospital), incluso medios auxiliares, material auxiliar y piezas especiales necesarias, acopio de elementos en buen estado según indicaciones del personal de mantenimiento y carga manual sobre camión o contenedor situado a pie de obra. Se considera Incluido en la unidad la complejidad que presenta la ejecución de estos trabajos en los espacios en los que se desarrollan (teniendo en cuenta que se desarrollan en el interior de un centro hospitalario en funcionamiento), así como los medios y equipos necesarios para ello. Medida la superficie interior afectada.								
	SALA 7	1	29,22						29,22
	SALA CONTROL	1	11,93						11,93
	CABINA 1	1	1,27						1,27
	CABINA 2	1	1,27						1,27
	ASEO	1	1,59						1,59
							45,28	9,52	431,07
01.05	<b>u RETIRADA Y DESMONTAJE EL. EQUIP. TELEMANDO, EL. AUXIL. Y ESTRUC</b>								
	Desinstalación, desmontaje y retirada de componentes de equipo telemando existente, canaletas, tubos, bandejas, cableado incluso corte y retirada de subestructura de soportaje formada por perfilería de carril o vigas normalizada de acero estructural que no vayan a emplearse en la nueva instalación, previa consulta a la D.F, medios auxiliares necesarios y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada.								
		1							1,00
							1,00	976,09	976,09
01.06	<b>u DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE BAÑO</b>								
	Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cuarto de baño, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la cantidad ejecutada.								
		1							1,00
							1,00	77,90	77,90
01.07	<b>u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FREGADERO Y EQ. GRIFERÍA</b>								
	Demolición selectiva con medios manuales de fregadero y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada.								
		1							1,00
							1,00	5,93	5,93

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	<p><b>u DESMONTAJE, ENCAPSULADO Y RETIRADA DE HASTA 30 ml DE TUB. FIB_n1</b></p> <p>Desmontaje, encapsulado y retirada de hasta 30 mL de tuberías de fibrocemento con amianto no friable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desmontaje, encapsulado y retirada de hasta 30 mL de tubería de fibrocemento con amianto no friable situado en falsos pilares de sala de 25 m<sup>2</sup> en planta semisótano, mediante el procedimiento recogido en (según RD 396/2.006).</li> <li>- Gestiones propias del Plan de trabajo único.</li> <li>- Mano de obra con personal especializado en trabajos con amianto, con los EPIS necesarios y reconocimiento médicos específicos.</li> <li>- Medición personal de partículas de amianto.</li> <li>- Aportación e instalación de módulo de descontaminación presente durante los trabajos con riesgo de amianto.</li> <li>- Retirada de material a vertedero autorizado, previo paletizado y plastificado necesario.</li> <li>- Instalación del nuevos bajantes en Ø110 mm PVC.</li> <li>- Suministro de materiales necesarios.</li> </ul> <p>Incluso medios auxiliares necesarios. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>	1					1,00	3.303,87	3.303,87
01.09	<p><b>m2 PICADO PARAMENTOS INTERIORES VERTICALES</b></p> <p>PICADO DE PARAMENTOS INTERIORES VERTICALES EN DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES, POR MEDIOS MANUALES, ELIMINANDOLO EN SU TOTALIDAD Y DEJANDO LA FÁBRICA AL DESCUBIERTO PARA POSTERIOR REVESTIMIENTO, P.P. DE REMATES, RODAPIES, FAJAS, JAMBAS, DINTELES Y HUECOS, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE ESCOMBRERA. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.</p> <p>ASEO</p> <p>CONTROL(Frente preparación)</p>	1	5,04	3,00		15,12			
		1	4,35	3,00		13,05			
							28,17	9,01	253,81
01.10	<p><b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA</b></p> <p>Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.</p>	2	0,92	2,10		3,86			
		2	0,92	2,10		3,86			
		2	0,92	2,10		3,86			
		1	1,60	2,10		3,36			
							14,94	4,74	70,82
01.11	<p><b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VENTANA DE MADERA</b></p> <p>Demolición selectiva con medios manuales de ventana de madera. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.</p>	1	1,20		1,20	1,44			
							1,44	7,12	10,25
01.12	<p><b>m2 DESMONTAJE ACRISTALAMIENTO</b></p> <p>Desmontaje acristalamiento de hasta 20mm de espesor, fijado sobre carpintería, acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, y sellado con silicona, sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta. Incluso p/p de limpieza de silicona en la carpintería, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.</p> <p>Medida la superficie de vidrio completamente desmontdo y depositado en contenedor situado a pie de obra.</p>	1	1,20		1,20	1,44			
							1,44	17,08	24,60
01.13	<p><b>m DESINSTALACIÓN DE REGLETA SUPERFICIAL_n2</b></p> <p>Desinstalación de regleta portacables superficial para empontramiento de la canalización. Medida la longitud desinstalada.</p>	1	2,00			2,00			
		1	2,00			2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	2,38	9,52
01.14	<b>u DESINSTALACIÓN TOMA DE GAS MEDICINAL PARA REINSTALACIÓN</b>								
	Desinstalación con medios manuales de toma de gas medicinal para reinstalación, incluso seccionamiento de instalación existente para no dejar sin servicio al resto del servicio, levantamiento y retirada de conducciones de acuerdo con indicaciones de proyecto e instrucciones de la dirección facultativa y/o instrucciones de personal de mantenimiento del centro. Medida la unidad ejecutada.								
		2	3,00			6,00			
							6,00	16,61	99,66
01.15	<b>m2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INC/REVESTIMIENTOS</b>								
	DEMOLICIÓN MASIVA CON MEDIOS MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR EXISTENTE, DE TABICÓN DE FABRICA DE LADRILLO PRINCIPALMENTE, O PREFABRICADA DE PANELES DE YESO CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO Y TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE LA TABIQUERÍA, ENFOCADOS Y TENDIDOS DE YESO, DEMOLICIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS Y LOS ELEMENTOS SUPERFICIALES EXISTENTES TALES COMO ZÓCALOS, PROTECTORES, ESQUINEROS, SEÑALES Y RESTO DE ELEMENTOS INTEGRADOS O MONTADOS EN SUPERFICIE. CON LAS OBRAS Y DESVÍOS NECESARIOS PARA NO AFECTAR AREAS QUE DEBAN MANTENER SU USO. MEDIDA LA SUPERFICE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.								
		1	4,00	4,00		16,00			
		1	1,35	4,00		5,40			
		1	0,89	4,00		3,56			
		1	0,62	4,00		2,48			
		1	0,20	4,00		0,80			
		1	0,67	4,00		2,68			
		1	2,20	4,00		8,80			
		1	1,08	4,00		4,32			
		2	2,54	4,00		20,32			
		1	1,05	4,00		4,20			
		1	2,61	4,00		10,44			
	Apertura hueco de puerta								
	Aseo	1	0,95	2,20		2,09			
	Sala 7	1	1,77	0,20		0,35			
							81,44	9,61	782,64
01.16	<b>m2 DESMONTAJE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EXISTENTE EN PAREDES</b>								
	Desmontaje completo para reutilización de la protección radiológica en paredes instalada sobre rastreles o estructura auxiliar. Medida la superficie ejecutada.								
		1	0,89	2,00		1,78			
		1	2,20	2,00		4,40			
		1	2,54	2,00		5,08			
							11,26	9,01	101,45
01.17	<b>m DESBASTADO Y PULIDO DE RESTOS DE TABIQUES</b>								
	DESBASTADO Y PULIDO DE RESTOS DE DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA EN ENCUENTRO CON SUELOS, HASTA DEJAR EL PARAMENTO PREFECTAMENTE LISO SIN NINGÚN TIPO DE IRREGULARIDAD, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA O DE GESTIÓN DE RCD'S, SEGÚN NTE/ADD-13 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA CON UNA ANCHURA DE ACTUACIÓN MÁXIMA DE 30 CM.								
		1	4,00			4,00			
		1	1,35			1,35			
		1	0,89			0,89			
		1	0,62			0,62			
		1	0,20			0,20			
		1	0,67			0,67			
		1	2,20			2,20			
		1	1,08			1,08			
		2	2,54			5,08			
		1	1,05			1,05			
		1	2,61			2,61			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							19,75	15,41	304,35
01.18	<b>m2 LEVANTADO SUELOS ACTUALES</b>								
	LEVANTADO DE SOLADOS DE TODO TIPO DE MATERIALES EXISTENTE EN LA ZONA A REFORMAR HASTA CAPA DE COMPRESIÓN DEL FORJADO, INCLUIDAS ZONAS PUNTUALES, EJECUTADO EN INTERVALOS QUE LO PERMITA LA DIRECCIÓN DEL HOSPITAL, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Zona bastidor	1	3,00	3,00		9,00			
	Trazado nuevas canaletas	1	4,00	0,50		2,00			
		1	4,30	0,50		2,15			
							13,15	8,58	112,83
01.19	<b>m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ_n</b>								
	Demolición selectiva con medios manuales de rodapié. Medida la longitud inicial.								
	SALA 7	1	26,00			26,00			
		-3	0,72			-2,16			
		-1	1,60			-1,60			
	CABINAS	2	4,52			9,04			
		-4	0,72			-2,88			
	CONTROL	1	17,23			17,23			
		-2	0,72			-1,44			
		-1	1,31			-1,31			
							42,88	0,75	32,16
01.20	<b>m LEVANTAMIENTO Y RELLENO DE CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN SUELO</b>								
	Levantamiento de canaleta (a: 40 cm; h: 10 cm) empotrada en suelo y relleno posterior del hueco con hormigón de retracción controlada, incluso pp de material complementario y auxiliar necesario. Medida la longitud de canaleta cegada.								
		1	4,97			4,97			
		1	1,48			1,48			
		1	3,39			3,39			
							9,84	31,63	311,24
01.21	<b>u DESCONEXIONADO Y CONEXIONADO DE LINEAS AL. ELEC. BLOQ. QUIRURG.</b>								
	Conjunto de trabajos de conexiónado y desconexiónado así como traslado y sustitución de cajas de registro de instalación eléctrica si procede de líneas de alimentación de eléctrica del bloque quirúrgico (Aprox. 20 unid) que discurren bajo el forjado de la sala 7 para fijación de la placa-bastidor anclaje del equipo TELEMANDO. Medida la unidad completamente ejecutada en cualquier horario y en varias jornadas si fuese necesario.								
	PLANTA SÓTANO	1				1,00			
							1,00	2.960,37	2.960,37
01.22	<b>m2 DESMONTAJE CONDUCTO RECTANGULAR (SIN AISLAMIENTO)</b>								
	Desmontaje de conducto rectangular metálico, montado sobre soportes, con medios manuales, incluso obturación de las conducciones conectadas a la red general, acopio de elementos en buen estado según indicaciones del personal de mantenimiento y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los elementos de anclaje y sujeción. Medida la superficie de conducto desinstalada.								
	Planta sótano	1	5,37	2,40		12,89			
		2	1,80	2,40		8,64			
		1	3,00	2,40		7,20			
		1	2,00	2,40		4,80			
							33,53	24,41	818,47

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.23	<b>u APERTURA DE HUECO DE PASO EN FORJADO</b> APERTURA DE HUECO DE PASO EN FORJADOS PARA PASO DE DIFERENTES INSTALACIONES DE DIFERENTES FORMAS Y DIAMETROS, A BASE DE MÁQUINA TALADRADORA, CON CORONA CIRCULAR DE DIFERENTES DIAMETROS EN CASO DE BAJANTES, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, TIEMPOS DE INSTALACIÓN Y DESPLAZAMIENTO EN OBRA. EJECUTADO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA HASTA DIAMETRO EQUIVALENTE Ø200mm. PASO INSTALACIONES ALIMENTACIÓN CUADROS ELÉCTRICOS ALIMENTACIÓN TELEMANDO								
		1					1,00		
		1					1,00		
							2,00	42,78	85,56
01.24	<b>m2 APERTURA DE HUECO EN FORJADOS INC. FORMACION NERVIO PERIMETRAL</b> DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECANICOS EN APERTURA DE HUECO EN FORJADO, INCLUSO PERFILADO Y P.P DE FORMACIÓN DE NERVIO ARMADO DE REFUERZO PERIMETRAL. EJECUTADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y PREVIO VISTO BUENO DE LOS REPLANTEOS. TRANSPORTE INTERNO DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRENTE A PUNTO DE CARGA O CUBA DE RESIDUOS DE LA OBRA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HUECO TERMINADO HASTA 5 m2. SANEAMIENTO NUEVO ASEO								
		1					1,00		
							1,00	106,90	106,90
01.25	<b>m2 ELIMINACIÓN DE GOTELÉ EN PAREDES</b> Eliminación de capa de pintura plástica, acabado gotelé, aplicada sobre paramento vertical interior, con medios manuales y aplicación de decapante universal de alta eficiencia incluso preparación del soporte para la aplicación de la pintura. Medida la superficie tratada.								
		1	1,36		3,00		4,08		
		1	2,45		3,00		7,35		
		1	15,50		3,00		46,50		
		1	1,80		3,00		5,40		
		1	1,50		3,00		4,50		
		1	3,00		3,00		9,00		
		1	5,60		3,00		16,80		
							93,63	8,51	796,79
01.26	<b>u FORMACIÓN DE HUECO EN CERRAMIENTO INSTALACIÓN DE REJA T.AIRE</b> Formación de hueco en cerramiento existente de dimensiones aproximadas 400x200 mm (para instalar una persiana de toma de aire exterior de 300x400 mm) mediante la demolición selectiva de las dos hojas de ladrillo que conforma el cerramiento incluso ejecución de hueco en el revestimiento exterior de piedra que presenta la fachada mediante el empleo preferentemente de máquina radial, pp. de carga manual y transporte de material sobrante a contenedor situado en obra. Medida la unidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	118,57	118,57
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.....</b>									<b>13.067,42</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO</b>									
02.01	<b>u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm</b> Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	40,50	40,50
02.02	<b>u CONEXION A RED DE SANEAMIENTO EN SOTANO</b> Conexión a red de saneamiento existente en sótano, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	102,58	102,58
02.03	<b>m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm</b> Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	1	10,00			10,00			
							10,00	27,06	270,60
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO .....</b>									<b>413,68</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 FIJACIÓN AL FORJADO BASE DEL EQUIPO</b>									
03.01	<b>u ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA FIJACIÓN</b> Conjunto de perfiles necesarios a instalar por debajo del forjado, para fijar la placa de anclaje /bastidor del equipo a al menos 3 nervios del forjado, en ambas direcciones ejecutado con Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medida la unidad completamente ejecutada.	1					1,00		
							1,00	1.167,45	1.167,45
03.02	<b>u ANCLAJE MECÁNICO HUS3-H 10 X 100</b> Anclaje mecánico para grandes cargas por expansión, de acero galvanizado, , de 10 mm de diámetro y 100 mm de longitud, insertado en perforación de 10 mm y 95 mm de profundidad mínima, realizada mediante taladro con martillo percutor y broca, sobre elemento fisurado o no fisurado, de hormigón H-175. Medida la unidad ejecutada.								
	BASTIDOR	9					9,00		
		4					4,00		
	*	10					10,00		
							23,00	18,39	422,97
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 FIJACIÓN AL FORJADO BASE DEL EQUIPO .....</b>									<b>1.590,42</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA</b>									
04.01	<b>m2 PA1.-TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15+90(AA)+15_n</b>								
	Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada lado y espesor final de 120 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
		1	1,31		4,00	5,24			
							5,24	44,11	231,14
04.02	<b>m2 PA2.-TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15WA+90(AA)+15_n10</b>								
	Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor standar por un lado y placa de yeso laminado resistente al agua WA de 15 mm por la otra cara obteniendo un espesor final de 120 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
		1	1,82		4,00	7,28			
		1	2,77		4,00	11,08			
							18,36	47,59	873,75
04.03	<b>m2 PA3.-TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL YL 15+46++2x90][+(AA)+15</b>								
	Tabique de doble estructura con placa de yeso de 15 mm de espesor por cada cara, obteniendo un espesor final 166 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado(2 PERFILES MONTANTES UNIDOS 2X90][+ 1x46 ;entre entramados se ha previsto la instalación de la plancha de plomo para protección radiológica de 2 mm de espesor Pb en otra partida), con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
		1	1,23		4,00	4,92			
		1	1,92		4,00	7,68			
		1	0,25		4,00	1,00			
							13,60	67,49	917,86
04.04	<b>m2 PA4.-TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL YL 15+46++2x90][+(AA)+15WA</b>								
	Tabique de doble estructura con placa de yeso de 15 mm de espesor por una cara, y por la otra cara, placa de yeso laminado resistente al agua WA de 15 mm obteniendo un espesor final 166 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado(2 PERFILES MONTANTES UNIDOS 2X90][+ 1x46 ;entre entramados se ha previsto la instalación de la plancha de plomo para protección radiológica de 2 mm de espesor Pb en otra partida), con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
		1	2,49		4,00	9,96			
							9,96	70,98	706,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	<b>m2 PA5.-TRASDOSADO NÚCLEOS HÚMEDOS 15(WA)+46_n</b> Trasdosado semidirecto con placas de yeso laminado WA o equivalente resistentes al agua de 15 mm de espesor cubriendo la altura total de suelo a cara inferior de forjado, atomillado a una estructura formada por perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho, a base de montantes, separados 60 mm entre ellos y canales (el. horizontales), obteniendo un espesor de 61 mm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.	1	0,15		1,30	0,20			
		1	1,48		1,30	1,92			
		1	0,37		4,00	1,48			
	*	1	5,00			5,00			
							8,60	25,03	215,26
04.06	<b>m2 PA6.-TRASDOSADO 15+46_n</b> Trasdosado semidirecto con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor standar cubriendo la altura total de suelo a cara inferior de forjado, atomillado a una estructura formada por perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho, a base de montantes, separados 60 mm entre ellos y canales (el. horizontales), obteniendo un espesor de 61 mm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos	1	2,00		4,00	8,00			
		1	1,00		4,00	4,00			
		1	0,50		4,00	2,00			
		2	0,91		2,20	4,00			
	*INSTALACIONES (ZZCC)	1	5,00			5,00			
							23,00	21,55	495,65
04.07	<b>m2 PA7.-TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15WA+70(AA)+15_n10</b> Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor standar por un lado y placa de yeso laminado resistente al agua WA de 15 mm por la otra cara obteniendo un espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atomillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso aislamiento acústico interior, constituido por panel de lana mineral Arena-60 de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, banda de estanqueidad acústica autoadhesiva en la base de las canales y montantes de arranque nivelación en su perímetro en cumplimiento del CTE DB-HR, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.	2		0,83	2,10	3,49			
							3,49	45,86	160,05
04.08	<b>m2 CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO</b> Cítara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. PLANTA SÓTANO CEGADO PASO CONDUCTOS	2	0,90		1,00	1,80			
	PASO INSTALACIONES	2	1,00			2,00			
							3,80	23,96	91,05
04.09	<b>m2 EMPLOMADO DE 2MM. EN SUELOS_N23</b> EMPLOMADO DE SUELOS MEDIANTE PLANCHAS DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, TIRAS ADHESIVAS EMPLOMADAS, CORTES, FIJACION, COLOCACION Y AYUDAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y PREVIA APROBACION POR EL FISICO RESPONSABLE. SALA TELEMANDO	1	27,68			27,68			
							27,68	106,32	2.942,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.10	<b>m2 EMPLOMADO DE 2MM. EN PARAMENTOS_N23</b>								
	EMPLOMADO DE PARAMENTOS MEDIANTE PLANCHAS DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, REFUERZOS EN UNIONES CON ESQUINAS Y CARPINTERIAS, TIRAS ADHESIVAS EMPLOMADAS EN TRASDOS, CORTES, FIJACION A PARAMENTOS CON TAPADO DE LOS MISMOS MEDIANTE EL MISMO SISTEMA, COLOCACION Y AYUDAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y PREVIA APROBACION POR EL FISICO RESPONSABLE.								
		1	1,23	4,00		4,92			
		1	1,92	4,00		7,68			
		1	0,25	4,00		1,00			
		1	2,49	4,00		9,96			
	*Otros paños afectados	1	10,00			10,00			
							33,56	110,86	3.720,46
04.11	<b>m2 EMPLOMADO DE 2MM. EN TECHOS_N23</b>								
	EMPLOMADO DE TECHOS MEDIANTE PLANCHAS DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE DOBLES RASTRELES DE MADERA CADA 60 CM. APROXIMADAMENTE, SOLAPES, TIRAS ADHESIVAS EMPLOMADAS, CORTES, FIJACION A RASTRELES, COLOCACION Y AYUDAS. CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y PREVIA APROBACION POR EL FISICO RESPONSABLE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Reposición	1	27,68			27,68			
							27,68	121,81	3.371,70
04.12	<b>m2 SUPLEMENTO PLOMO 2MM EN PASO DE INSTALACIONES</b>								
	Suplemeno de planchas de plomo de 2 mm de espesor (baberos) a ejecutar para paso de instalaciones hacia la sala de examen (perímetro emplomado). Medida la superficie ejecutada.								
	Dimensión considerada conductos 350 x 300 mm	3	0,60	1,30		2,34			
	Instalación eléctrica	2	0,50	1,00		1,00			
							3,34	106,32	355,11
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA.....</b>								<b>14.081,93</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>									
05.01.01	<b>u EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC</b>								
	Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	CABINA ASEO	1					1,00		
	ZONA PREPARACIÓN	1					1,00		
							2,00	161,58	323,16
05.01.02	<b>u LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE MANUAL</b>								
	Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soporte manual con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	CABINA ASEO	1					1,00		
							1,00	500,57	500,57
05.01.03	<b>u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO</b>								
	Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	CABINA ASEO	1					1,00		
							1,00	39,14	39,14
05.01.04	<b>u INODORO SUSPENDIDO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL</b>								
	Inodoro suspendido accesible personas con discapacidad de tanque bajo, cerámico color blanco, formado por taza con salida horizontal, tanque con apertura frontal, con asiento especial accesible para personas con discapacidad y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.								
	CABINA ASEO	1					1,00		
							1,00	732,23	732,23
05.01.05	<b>u BASTIDOR METÁLICO REGULABLE INODORO SUSPENDIDO</b>								
	Bastidor metálico regulable, autoportante, de acero pintado con poliéster, como soporte de inodoro suspendido y fluxor, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 395 mm de anchura y 1050 a 1300 mm de altura; incluso anclajes, codo de desagüe de 110 mm de diámetro y elementos de conexión. Medida la unidad ejecutada.								
	INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO	1					1,00		
							1,00	247,67	247,67
05.01.06	<b>u EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 1" DE 0,4 A 4 ATMS</b>								
	Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, pulsador de gran superficie accesible según D 293/2009 de la Junta de Andalucía, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
		1					1,00		
							1,00	179,92	179,92
05.01.07	<b>u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm</b>								
	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	40,50	40,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.08	<p><b>u SUMIDERO SIFÓNICO DE LATÓN, CON TUBO DE PVC DIÁM. 32x2,4 mm</b></p> <p>Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.</p>	1				1,00			
	ASEO ACCESIBLE						1,00	56,80	56,80
05.01.09	<p><b>u DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm</b></p> <p>Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	26,00	26,00
05.01.10	<p><b>u INJERTOS EN INSTALACION EXISTENTE</b></p> <p>Ud. DE CORTE Y CONEXIONADO DE TUBERIAS A MONTANTES VERTICALES EXISTENTES, PARA LA CONEXION DE LAS NUEVAS LINEAS DE FONTANERÍA. TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA CONEXIÓN DE LAS NUEVAS LINEAS AL SISTEMA, EN HORARIO Y FORMA PERMITIDO POR LA DIRECCION DEL-CENTRO. SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA Y FUNCIONANDO.</p>	4				4,00			
							4,00	254,80	1.019,20
05.01.11	<p><b>m TUBO POLIPROPILENO PN20 20X2,8 CALORIFUGADA</b></p> <p>m. de Canalización de polipropileno copolímero, opaco, PP-R-80, tipo FUSIOTHERM FASER de la marca AQUATHERM O EQUIVALENTE de 20x2,8 mm de diámetro exterior y espesor, apto uso alimentario, PN 20,SERIE 3.2 SDR 7,4, fabricada s/UNE 15874/2004 compuesta con fibra y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Con aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica de célula cerrada, con coeficiente de transmisión térmica 0.042w/°Cm Ø interior 20mm y 20mm espesor. Medida la longitud ejecutada.</p>	3	15,00			45,00			
		2	5,00			10,00			
		2	5,00			10,00			
							65,00	17,64	1.146,60
05.01.12	<p><b>m TUPO POLIPROPILENO PN20 40X5,5 CALORIFUGADA_n</b></p> <p>m. de Canalización de polipropileno copolímero, opaco, PP-R-80, tipo FUSIOTHERM FASER de la marca AQUATHERM O EQUIVALENTE de 40x5,5 mm de diámetro exterior y espesor, apto uso alimentario, PN 20,SERIE 3.2 SDR 7,4, fabricada s/UNE 15874/2004 compuesta con fibra y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Con aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica de célula cerrada, con coeficiente de transmisión térmica 0.042w/°Cm Ø interior 35mm y 20mm espesor. Medida la longitud ejecutada.</p>	1	15,00			15,00			
							15,00	24,19	362,85
05.01.13	<p><b>u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) PRIMERA CALIDAD-PPR_n</b></p> <p>Llave de paso cromada a juego con grifería de primera calidad, 3/4"(15/20 mm) de diámetro , colocada en canalización de PPR , incluso material de enlace (PPR 20X3/4") pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.</p>	2				2,00			
	DUCHA	2				2,00			
	PREPARACIÓN	2				2,00			
	CABINA ASEO	2				2,00			
							6,00	33,55	201,30

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.14	<p><b>u LLAVE PASO DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm) PRIMERA CALIDAD-PPR_n</b></p> <p>Llave de paso cromada a juego con grifería de primera calidad, 1 1/4"(32/40 mm) de diámetro , colocada en canalización de PPR , incluso material de enlace (PPR 40X1 1/4") pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.</p>								
	CABINA ASEO	1				1,00			
							1,00	52,91	52,91
05.01.15	<p><b>u VALVULA DE ESFERA DN 20 mm</b></p> <p>Ud. DE VALVULA DE ESFERA EN POLIPROPILENO DE DN 20, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB HS-4. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>								
		3				3,00			
							3,00	21,93	65,79
05.01.16	<p><b>u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)-PPR_n</b></p> <p>Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso material de enlace (PPR 50X1 1/2") pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.</p>								
	MOD. INST. EXISTENTE	1				1,00			
							1,00	48,68	48,68
05.01.17	<p><b>u CONJUNTO DUCHA Y EQUIPO GRIFERÍA MONOMANDO PRIMERA CALIDAD</b></p> <p>Suministro de conjunto de ducha y equipo de grifería empotrado en pared de latón cromado de primera calidad, monomando mezclador temporizado con pulsador, selector, rociador extraplano con antical de 20 cm de diámetro y fabricado en acero inoxidable empotrado en pared y un mango de ducha (maneral-teléfono) con flexible de 1,50 m y soporte de fijación. Incluso válvula de desagüe con rejilla, conexiones, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.</p>								
		1				1,00			
							1,00	237,80	237,80
05.01.18	<p><b>u DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN</b></p> <p>Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.</p>								
	Existente en sala anexa	1				1,00			
	A/A apoyo disipación	1				1,00			
							2,00	157,48	314,96
05.01.19	<p><b>u FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE</b></p> <p>Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.</p>								
		1				1,00			
							1,00	118,50	118,50
05.01.20	<p><b>u DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm</b></p> <p>Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.</p>								
		1				1,00			
							1,00	23,51	23,51
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA...</b>									<b>5.738,09</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>										
<b>APARTADO 05.02.01 CUADROS ELÉCTRICOS</b>										
<b>SUBAPARTADO 05.02.01.01 CGBT</b>										
05.02.01.01.01	<b>u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 63 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00				
							1,00	315,10	315,10	
05.02.01.01.02	<b>u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 50 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00				
							1,00	297,54	297,54	
05.02.01.01.03	<b>u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 63 A SENS. 0,30 A</b> Interruptor diferencial IV de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00				
							2,00	360,71	721,42	
05.02.01.01.04	<b>u INTE. CAJA MOLDEADA C/ BLOQUES RELÉS MAGNETOTÉRMICO IV 100A 25KA</b> Interruptor automático con bloque de relés magnetotérmicos, marca Merlin Guerin o equivalente, tetrapolar de 100 A, poder de corte 25 kA, de caja moldeada para carril DIN, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada. CONEXIÓN TELEMANDO	1				1,00				
							1,00	432,70	432,70	
<b>TOTAL SUBAPARTADO 05.02.01.01 CGBT .....</b>									<b>1.766,76</b>	
<b>SUBAPARTADO 05.02.01.02 CUADROS_RENOVACIÓN SERVICIO RADIOLOGÍA</b>										
05.02.01.02.01	<b>u SERVICIOS GENERALES SALAS 7/8/9/10</b> Suministro e instalación de cuadro y mando y protección eléctrica para los servicios generales de la zona asistencial (radiología) consistente en Cofret de material metálico y tecnoplástico de color blanco titanio con tapas gris metal, tipo PRAGMA de Schneider Electric, de superficie o empotrar con dimensiones externas según plano, con grado de protección IP40 obtenido con puerta plena o transparente. Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Estará constituido por un fondo con laterales pretroquelados, un chasis desmontable, un marco delantero soporte de tapas y tapas de protección de material plástico, aislante y autoextinguible. Sus fijaciones dispondrán de regulaciones vertical y en profundidad para asegurar su perfecta colocación en la pared. Resistencia al fuego y temperaturas anormalmente elevadas hasta 650 °C según CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aislamiento total de clase II, cumplen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dentro se ubicará la aparamenta modular relacionada, según esquema unifilar de proyecto, compuesto por:  1 ud. iC60N 4P 63A C 1 ud. iID 4P 25A 30mA AC 1 ud. iC60N 2P 16A C 5 ud. iC60N 4P 16A C 1 ud. iID 4P 40A 30mA AC 4 ud. iC60N 2P 10A C 1 ud PRAGMA 24 6 FILAS, EMPTRABLE 1 ud PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 6 FILAS 1 ud CERRADURA CON LLAVE 405  Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.	1					1,00			
							1,00	3.198,38	3.198,38	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.01.02.02	<p><b>u PREFERENTE SALAS 7/8//9/10 (ILUMINACIÓN Y DATOS)</b></p> <p>Suministro e instalación de cuadro y mando y protección eléctrica de los servicios asociados a la línea preferente del edificio (iluminación y datos) de la zona asistencial (radiología) consistente en Co-fret de material metálico y tecnoplástico de color blanco titanio con tapas gris metal, tipo PRAGMA de Schneider Electric, de superficie o empotrar con dimensiones externas según plano, con grado de protección IP40 obtenido con puerta plena o transparente. Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Estará constituido por un fondo con laterales pretroquelados, un chasis desmontable, un marco delantero soporte de tapas y tapas de protección de material plástico, aislante y autoextinguible. Sus fijaciones dispondrán de regulaciones vertical y en profundidad para asegurar su perfecta colocación en la pared. Resistencia al fuego y temperaturas anormalmente elevadas hasta 650 °C según CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aislamiento total de clase II, cumplen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dentro se ubicará la apararmenta modular relacionada, según esquema unifilar de proyecto, compuesto por:</p> <p>1 ud iC60N 4P 50A C            1 ud iID 4P 40A 30mA AC            3 ud iC60N 2P 10A C            2 ud iC60N 2P 16A C            1 ud PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE            1 ud PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS            1 ud CERRADURA CON LLAVE 405</p> <p>Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.</p>	1					1,00	2.289,96	2.289,96
05.02.01.02.03	<p><b>u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25A 30mA CLASE A SUPERINMUNIZADO</b></p> <p>Interruptor diferencial bipolar de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, según UNE-EN 61008, clase A superinmunizados contra disparos intempestivos instantáneos de 3kA, marca Merlin Guerin o equivalente, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.</p> <p>Para incluir en circuitos ordenadores</p>	2					2,00	166,15	332,30
<b>TOTAL SUBPARTADO 05.02.01.02 CUADROS_RENOVACIÓN...</b>									<b>5.820,64</b>
<b>SUBPARTADO 05.02.01.03 CUADRO EQUIPO TELEMANDO</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
05.02.01.03.01	<p><b>CUADRO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIA TELEMANDO</b></p> <p>Suministro e instalación de cuadro eléctrico de mando y protección para distribución de potencia TELEMANDO (cuadro PDB) de acuerdo con prescripciones del fabricante y esquema unifilar reflejado en planimetría, formado por:</p> <p>Cofret de chapa de acero de color blanco RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipo cofret G de Schneider Electric o equivalente, con tratamiento por cataforesis mas polvo de epoxy poliéster polimerizado en caliente. De dimensiones externas según plano. Con grado de protección IP40, IK08, obtenido con puerta plena. Cada aparato o conjunto de aparatos se montará sobre una placa soporte o un perfil que sirva de soporte de fijación a quien corresponderá una tapa perforada que irá montada sobre el frontal del cofret y que protegerá contra los contactos directos. El cuadro deberá cumplir el marcado CE, de obligado cumplimiento, según norma IEC 61439 1&amp;2 y deberá tener toda la información digitalizada susceptible de ser requerida en la fase de mantenimiento así como la información técnica del cuadro, accesible mediante un código QR visible en el frontal del mismo. Dentro se ubicará la apartamenta correspondiente según esquema unifilar, que incluye los siguientes elementos:</p> <p>2 ud Tapa G/P Plena 3 modulos, alto 150mm            1 ud Linergy TB Colector PE ancho 450mm            1 ud Puerta Plena G IP40,15 mod,alto 780mm            1 ud Cofret G IP30,15 modulos,alto 780mm            1 ud Tapa G/P Plena 4 modulos, alto 200mm            1 ud Placa sop. G Perforada embutida 4 mod.            1 ud Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm            2 ud Carril modular G,regulable en prof.600mm            1 ud PILOTO LUM LED 24VCA/CC BLANCO            1 ud iC60N 2P 6A C            1 ud iC60N 2P 10A C            1 ud TRAF0. MONO.S 230 400VCA 24VAC 400VA            1 ud iC60N 2P 3A D            1 ud NSXm160E 16kA AC 3P 160A TMD ELINK            1 ud NSXm160E 16kA AC 3P 160A 4.1 ELINK</p> <p>Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.</p>	1						1,00		
							1,00	6.054,27	6.054,27	
									<b>6.054,27</b>	
									<b>TOTAL SUBAPARTADO 05.02.01.03 CUADRO EQUIPO.....</b>	
									<b>6.054,27</b>	
									<b>SUBAPARTADO 05.02.01.04 CUADRO CONEXIÓN A/A APOYO DISIPACIÓN E. TELEMANDO</b>	
05.02.01.04.01	<p><b>u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO II 20A CURVA C 10kA</b></p> <p>Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, curva C, certificado AENOR según UNE-EN 60898, poder de corte 10kA según UNE-EN 60898, marca Schneider modelo C60H o equivalente, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.</p>	1					1,00			
							1,00	49,68	49,68	
05.02.01.04.02	<p><b>u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A</b></p> <p>Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.</p>	1					1,00			
							1,00	77,36	77,36	
									<b>TOTAL SUBAPARTADO 05.02.01.04 CUADRO CONEXIÓN A/A.....</b>	
									<b>127,04</b>	
									<b>TOTAL APARTADO 05.02.01 CUADROS ELÉCTRICOS .....</b>	
									<b>13.768,71</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>APARTADO 05.02.02 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS</b>										
05.02.02.01	<b>mI CANALETA EMP. SUELO METÁLICA REGISTRABLE ANCHO 200 ALTO 100</b> CANALETA EMPOTRADA DE ACERO GALVANIZADODE ANCHO 200MM Y ALTURA 100MM, FORMADA POR ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y BASE METÁLICA EN FORMA DE "U". INCLUSO PERFIL DE ALUMINIO DE 3MM DE ALTURA PARA APOYO DE RECUBRIMIENTO, ELEMENTOS NIVELADORES, ANCLAJES A SOLADO (6 POR CADA PIEZA DE 2.40 M) Y 6 TRAVESAÑOS (CADA 2.40 M). CUBIERTAS CIEGAS DE 800 MM DE LONGITUD Y 4MM DE ESPESOR FIJADAS A LA ESTRUCTURA DEL CANAL MEDIANTE TORNILLOS. ACABADO ENRASADO CON EL PAVIMENTO TERMINADO, TOTALMENTE NIVELADO Y ALINEADO SEGÚN REPLANTEO PREVIO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.									
		1	6,00				6,00			
		1	4,10				4,10			
		1	0,90				0,90			
							11,00	206,37	2.270,07	
05.02.02.02	<b>m CANALETA METÁLICA SUPERFICIAL 200 x 100 mm_n</b> Suministro e instalación de Canaleta para conducción de cableado instalación de equipo vascular metálica instalación superficial de dimensiones 200 x 100 mm, incluso cubierta extraíble instalada según documentación gráfica incluso p/p piezas especiales, soportes, piezas auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería en el paso a través de particiones. Medida la longitud instalada.  CONTROL HORIZONTAL VERTICAL SALA EXAMEN *									
	HORIZONTAL	1	2,00				2,00			
	VERTICAL	1	0,70				0,70			
	SALA EXAMEN	1	1,10				1,10			
	*	1	1,00				1,00			
							4,80	32,10	154,08	
05.02.02.03	<b>m CANALIZACIÓN EMPOTRADA LIBRE DE HALÓGENOS D (20mm)_n</b> Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de 20 mm de diámetro con guía para canalización de cableado de instalaciones de comunicación (2 cables), incluso pp piezas especiales, guía y material complementario. Medida la longitud instalada.									
		1	5,00				5,00			
							5,00	1,88	9,40	
05.02.02.04	<b>u MECANISMO PARA SALIDA DE HILOS/CABLE AUDIOVISUAL U OTRO_n</b> Suministro e instalación de mecanismo para salida de hilos/cable audiovisual u otro incluso ayudas de albañilería instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.									
		5					5,00			
							5,00	24,53	122,65	
05.02.02.05	<b>u MECANISMO PARA REGISTRO CON TAPADERA_n</b> Suministro e instalación de mecanismo para registro con tapadera incluso ayudas de albañilería instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.									
		4					4,00			
							4,00	24,53	98,12	
05.02.02.06	<b>m BANDEJA DE REJILLA 100 X 50 mm_n1</b> Suministro e instalación de bandeja de rejilla 100 X 50 mm, incluso parte proporcional de soportes horizontales y verticales, sujecciones, fijaciones, suministro y colocación según especificaciones técnicas de la DF, ayudas de albañilería. Medida la longitud instalada.									
	ALIMENTACIONES NUEVOS	1	115,00				115,00			
	CUADROS SERVICIO									
	ALIMENTACIÓN PDB TELEMANDO	1	85,00				85,00			
							200,00	17,42	3.484,00	
<b>TOTAL APARTADO 05.02.02 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS ...</b>									<b>6.138,32</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 05.02.03 FUERZA</b>									
05.02.03.01	<b>u PUESTO DE TRABAJO EMP 6TC+2VD CON ES07Z1-K 3x2,5 (As)_n1</b>								
	PUESTO DE TRABAJO DE EMPOTRAR PARA 1 PERSONA, INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE COLOCACION MURAL EN EMPOTRADO EQUIPADA CON 2 TOMAS 2P+T LATERAL BLANCAS, 2 TOMAS 2P+T LATERAL ROJAS PARA CONEXION DE CIRCUITO ESPECIAL Y 2 TOMAS DE VOZ/DATOS RJ45 CAT6 UTP, CON MARCO. INCLUIDO TUBO PVC CORRUGADO DE LIBRE DE HALOGENOS, CABLEADO PARA FUERZA ES07Z1-K 3X2,5 (AS) 450/750V Y VOZ/DATOS CON CAT6 UTP AWG24 DE 4 PARES; HASTA 5M. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	CONTROL	2					2,00		
	SALA EXAMEN	2					2,00		
							4,00	242,85	971,40
05.02.03.02	<b>u SETA SEGURIDAD_n</b>								
	Suministro e instalación de Seta seguridad en ubicación determinada en documentación gráfica e indicaciones de la D.F, p.p. de cableado y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	SALA EXAMEN	2					2,00		
	SALA CONTROL	1					1,00		
							3,00	52,74	158,22
05.02.03.03	<b>u CARCASA PROTECTORA SETA DE SEGURIDAD</b>								
	Tapa de protección para pulsador (SETA DE SEGURIDAD) ZB6YD001, incluso material auxiliar, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
		3					3,00		
							3,00	18,10	54,30
05.02.03.04	<b>u MARCHA-PARO BLOQUEADO SIN ELECTRICIDAD CON INDICADOR LUZ R/V_n</b>								
	Suministro e instalación de equipo Selector marcha-paro del sistema (Y) bloqueado cuando la electricidad está apagada, con botones "ON" y "OFF" con indicadores luminosos en rojo = ON y verde = OFF, para maniobra y operación a 24 v, incluso ayudas de albañilería instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	SALA DE CONTROL	1					1,00		
							1,00	175,94	175,94
05.02.03.05	<b>u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON ES07Z1-K 3x2,5 (As)</b>								
	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre ES07Z1-K 3x2,5 (As) 450/750V, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro libre de halógenos, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.								
	CONTROL (ZONA PREPARACIÓN)	2					2,00		
	CABINA ASEO	2					2,00		
							4,00	36,29	145,16
<b>TOTAL APARTADO 05.02.03 FUERZA.....</b>									<b>1.505,02</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.04.08	<b>u DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA</b> Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad completamente instalada y comprobada.	1				1,00			
							1,00	77,25	77,25
05.02.04.09	<b>u RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC REGULABLE o equivalente_n</b> Suministro e instalación de luminaria empotrable con tecnología LED para empotrar en falso techo modular RC132V G4 o equivalente LED36S/840 PSD W60L60 OC 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI.REGULABLES aprobado por la Dirección Facultativa, con panel de luz uniforme, formada por chasis de acero, y difusor de poliestireno para lámparas tipo LED , partes vistas en color a definir por la D.F., material complementario. Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, pequeño material, y mano de obra. Medida la unidad instalada.	8				8,00			
	SALA EXAMEN						8,00	135,67	1.085,36
05.02.04.10	<b>u DN131B LED20S/840 PSED-E IP44 II ALU REGULABLE o equivalente</b> Suministro e instalación de luminaria empotrable con tecnología LED para empotrar en falso techo foco regulable DN131B LED20S/840 PSED-E IP44 II ALU o equivalente. CoreLine Downlight ALU - LED Module, system flux 2000 lm -840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI externa. REGULABLE., aprobado por la Dirección Facultativa, Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, pequeño material, y mano de obra. Medida la unidad instalada.	3				3,00			
	SALA DE EXAMEN								
	CONTROL						2,00		
							5,00	161,58	807,90
05.02.04.11	<b>u DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU o equivalente</b> Suministro e instalación de luminaria empotrable con tecnología LED para empotrar en falso techo foco DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU CoreLine Downlight ALU - LED Module o equivalente, system flux 1000 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación aprobado por la Dirección Facultativa, Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, pequeño material, y mano de obra. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
	CABINA ASEO								
	DUCHA						1,00		
							3,00	82,71	248,13
05.02.04.12	<b>u LUMINIARIA DE EMPOTRAR RC132V W60L60 1 xLED36S/840 OC</b> Luminaria empotrable con tecnología LED para adosar en falso techo modular, modelo RC132V W60L60 1 xLED36S/840 OC ó equivalente aprobado por la Dirección Facultativa, con panel de luz uniforme, formada por chasis de acero, y difusor de poliestireno para lámparas tipo LED de 33 W, partes vistas en color a definir por la D.F., material complementario. Incluso lámparas, equipo de encendido de alto factor, material complementario, marco de montaje para techos lisos, pequeño material, ayudas de albañilería y mano de obra. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
	CONTROL								
	PASILLO (REPOSICIÓN)						1,00		
	DESPACHO SUPERVISOR						3,00		
							6,00	77,08	462,48
05.02.04.13	<b>u LUMINARIA EMERGENCIA 160LM 2H EMPOTRADA</b> Luminaria de emergencia para empotrar, marca Legrand modelo L31 o equivalente, de 2 horas de autonomía, lámpara de 6w y 160 lúmenes, con batería de Niquel-Metal Hidruro, 2 leds (verde y amarillo) para indicación de estado y/o test, 230V 50Hz, IP42 IK07 Clase II, con envolvente autoextinguible. Incluso marco de montaje para empotrar, ayudas de albañilería y accesorios. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
	PASILLO (REPOSICIÓN)								
	CONTROL						1,00		
	DUCHA						1,00		
	SALA EXAMEN						2,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuadro - UI	2	15,00			30,00			
	DESPACHO SUPERVISOR	1				1,00			
	CUADRO ELÉCTRICO EN PASILLO	1				1,00			
							8,00	216,93	1.735,44

## 05.02.04.14 u LUMINARIA AVISADOR LUMINOSO RAYOS X ON - 24 V/230V (ROJO)\_n

Suministro e instalación de luminaria piloto RAYOS X ON - 24 V / 230V (ROJO), instalación empotrada sobre puerta de acceso a la sala, incluso lámpara led, ayudas de albañilería, pequeño material y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.

CONTROL	1					1,00			
CABINA	1					1,00			
PASILLO	1					1,00			

3,00 67,20 201,60

## 05.02.04.15 u LUMINARIA AVISADOR LUMIOSO SISTEMA ON - 24 V/230 V (BLANCO)\_n

Suministro e instalación de luminaria piloto SISTEMA ON - 24V / 230 V (BLANCO) instalación empotrada sobre puerta de acceso a la sala, incluso lámpara led, ayudas de albañilería, pequeño material y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.

CONTROL	1					1,00			
CABINA	1					1,00			
PASILLO	1					1,00			

3,00 67,20 201,60

**TOTAL APARTADO 05.02.04 ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN ... 6.251,44**

## APARTADO 05.02.05 CIRCUITOS

### SUBAPARTADO 05.02.05.01 REQUERIMIENTOS EQUIPO TELEMANDO

## 05.02.05.01.01 m CIRCUITO CABLES UNIPOLARES RZ1-K (5x(1x35)0,6/1kV As+\_n

Circuito eléctrico formado por 5 cables unipolares, 5 conductores de 35 mm<sup>2</sup> y uno de ellos verde/amarillo, As+, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 0,6/1kV, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de compuesto reticulado especial 0% halógeno (silicona) y cubierta de poliolefina termoplástica Z1. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), resistente al fuego (UNE-EN 50200). Medida la longitud ejecutada

1 115,00 115,00

115,00 35,70 4.105,50

## 05.02.05.01.02 m CIRCUITO 3 X 1,5 mm2 empotrado

Suministro e instalación de circuito instalado con cable de cobre de 3 conductores H07Z1-K(AS) de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

SEO1	1	12,00				12,00			
	1	5,00				5,00			
SEO2	1	9,00				9,00			
	1	5,00				5,00			
SEO3	1	4,00				4,00			
	1	5,00				5,00			
L_L1	2	11,00				22,00			
	2	2,00				4,00			
	2	7,00				14,00			
	2	2,00				4,00			
	2	3,00				6,00			
	2	2,00				4,00			

94,00 3,92 368,48

## 05.02.05.01.03 m CIRCUITO 7 X 1,5 mm2 empotrado

Suministro e instalación de circuito instalado con cable de cobre de 7 conductores H07Z1-K (AS) de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuadro - UI	2	15,00			30,00			
		1	5,00			5,00			
							14,00	4,82	67,48
05.02.05.01.04	m CIRCUITO 2 X 4 mm2 empotrado								
		1	9,00			9,00			
		1	5,00			5,00			
							14,00	5,00	70,00
<b>TOTAL SUBPARTADO 05.02.05.01 REQUERIMIENTOS.....</b>									<b>4.611,46</b>
<b>SUBPARTADO 05.02.05.02 UNIFILARES INSTALACIÓN</b>									
05.02.05.02.01	m MANGUERA Cu SZ1-KV(AS+) 0.6/1KV 5X16mm2								
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de cinco conductores SZ1-K(AS+) de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada								
		1	115,00			115,00			
							115,00	14,92	1.715,80
05.02.05.02.02	m MANGUERA Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X10mm2								
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de cinco conductores SZ1-K(AS+) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada								
		1	115,00			115,00			
							115,00	12,26	1.409,90
05.02.05.02.03	m CIRCUITO 3 x 2,5 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado_n								
	Circuito formado por 3 conductores de cobre de 2.5 mm <sup>2</sup> , uno de ellos verde/amarillo, As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
		1	10,00			10,00			
							10,00	4,36	43,60
05.02.05.02.04	m CIRCUITO 3 x 1,5 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado_n								
	Circuito formado por 3 conductores de cobre de 2.5 mm <sup>2</sup> , uno de ellos verde/amarillo, As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	PREFERENTE								
	Alumbrados	2	35,00			70,00			
	SERVICIOS GENERALES								
	Alumbrado aseos	2	35,00			70,00			
	Emergencias	2	35,00			70,00			
							210,00	3,92	823,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.05.02.05	<b>m CIRCUITO 3 X 4 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado (POLOS)_n</b> Circuito formado por 3 conductores de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de diámetro 20 mm, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
	PREFERENTE								
	PUESTOS	2	35,00						70,00
	SERVICIOS GENERALES								
	PUESTOS	2	35,00						70,00
	FUERZA GENERAL	1	35,00						35,00
	FUERZA ASEOS	2	35,00						70,00
							245,00	4,77	1.168,65
	<b>TOTAL SUBPARTADO 05.02.05.02 UNIFILARES.....</b>								<b>5.161,15</b>
<b>SUBPARTADO 05.02.05.03 ALIMENTACIÓN A/A DISIPACIÓN</b>									
05.02.05.03.01	<b>m CIRCUITO 3 X 4 mm2 ES07Z1-K 450/750V empotrado (POLOS)_n</b> Circuito formado por 3 conductores de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), empotrado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de diámetro 20 mm, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada								
		1	35,00						35,00
							35,00	4,77	166,95
	<b>TOTAL SUBPARTADO 05.02.05.03 ALIMENTACIÓN A/A.....</b>								<b>166,95</b>
	<b>TOTAL APARTADO 05.02.05 CIRCUITOS.....</b>								<b>9.939,56</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....</b>								<b>37.603,05</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 COMUNICACIONES</b>									
<b>APARTADO 05.03.01 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b>									
05.03.01.01	<b>u PANEL DE PARCHEO</b> Suministro e instalación de panel de parcheo con 24 tomas RJ45 CATEGORÍA 6 TIPO FTP, formato RACK 19" para ser instalado en una estructura de rack, con bloques de conectores premontados Tipo 110. Incluso mano de obra de colocación de etiquetas, conexión de latiguillo y pequeño material. Medida la unidad totalmente instalada.								
		1							1,00
							1,00	277,39	277,39
05.03.01.02	<b>u TOMA SIMPLE CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6_n</b> Suministro e instalación de toma simple con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, incluso marco y embellecedor. Medida la unidad instalada.								
		1							1,00
							1,00	31,61	31,61
05.03.01.03	<b>u LATIGUILLO RJ45/RJ45 FTP CAT6 1M</b> Latiguillo RJ45/RJ45, de acuerdo con EIA/TIA-568B-2.1 (especificación componentes para Categoría 6), ETLverified 3ª parte, compatibilidad con iconos de acuerdo con EIA/TIA606A, color azul, 1 mts de longitud, tipo Systimax o equivalente. Medida la unidad instalada.								
		9							9,00
		1							1,00
							10,00	8,18	81,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.01.04	<b>m. CABLEADO UTP CAT 7</b> Ml de suministro e instalación de Cable de 4 pares trenzados, de construcción U/UTP, categoría 7 según normativa internacional ISO/IEC 11801 2nd Ammendment 1.1 y 2, de 250MHz de ancho de banda con cruceta central separadora de pares, de diámetro exterior 6,0mm y conductores sólidos internos de 23AWG, con valor mínimo de 20dB @ 500MHz para el parámetro ACR, de 90N de tensión máxima de tracción, cubierta exterior LSZH de color blanco RAL 9010, canalizado mediante tubo flexible libre de halógeno de diámetro 25 mm/50 mm empotrados o suspendidos en el interior de los falsos techos, de acuerdo con conducciones reflejadas en documentación gráfica, y/o bandeja portacables de sección equivalente, incluye garantía de componente de 25 años, referencia 219585-2 AMP NETCONNECT o equivalente, conexionado con los elementos terminales, material complementario, piezas especiales, pequeño material, cajas de registro, certificado de econometría según normativa, instalación de etiquetas rotuladas identificativas en cumplimiento del artículo 3.2 del anexo I de la Orden de 2 de junio de 2017 en extremos conectados (tomas y paneles de parcheo) . Medida la longitud instalada y probada.	2	46,00				92,00		
		2	53,00				106,00		
		1	53,00				53,00		
		2	45,00				90,00		
		2	4,00				8,00		
		9	8,00				72,00		
							421,00	4,36	1.835,56
									<b>2.226,36</b>
	<b>TOTAL APARTADO 05.03.01 INSTALACIÓN .....</b>								<b>2.226,36</b>
	<b>APARTADO 05.03.02 MEGAFONÍA</b>								
05.03.02.01	<b>u ALTAVOZ DE TECHO 5" 6W BLANCO</b> Altavoz circular de techo para montaje empotrado, con cono dinámico de 12 cm de diámetro y 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Dispone de diferentes tomas de potencia a 6, 3, 1,5 y 0,8 W. Respuesta en frecuencia de 55 a 18.000 Hz. Sensibilidad 90 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (1 m, 1 kHz). Dimensiones Ø180 x 72 mm. Rejilla en aluminio blanco RAL9010. Montaje rápido mediante muelles. Modelo OPTIMUS o equivalente. Totalmente instalado.	1					1,00		
							1,00	83,33	83,33
05.03.02.02	<b>u PUPITRE MICROFÓNICO CON GONG</b> Pupitre microfónico marca Optimus modelo ME-F25DPG, con control de prioridad y gong, acagado en plástico bayblend marfil, para llamada de uso general. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	174,87	174,87
05.03.02.03	<b>m BUS GENERAL DE DATOS Y AUDIO BIDIRECCIONAL</b> BUS GENERAL DE SMC DE DATOS Y AUDIO BIDIRECCIONAL Y ALIMENTACIÓN Y SEÑALES AUXILARES LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE/EN 50266, IGNÍFUGO SEGÚN UNE 20431, BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGÚN UNE/EN 50627.1.2.3, NO PROPAGADOR DE INCENDIOS SEGÚN UNE/EN 50625. DE Ø 11MM, CONDUCTOR DE COBRE PULIDO CLASE 5 SEGÚN UNE 21031. CONFIGURACIÓN DE CABLEADO: ALIMENTACIÓN 2X2,5MM² (ROJO Y NEGRO) AUDIO 1X2,5 MM² APANTALLADO (BLANCO) AUXILIAR 1X1,5MM² (GRIS) DATOS 1X1,5 MM² APANTALLADO (AZUL) INCLUSO CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	1	10,00				10,00		
							10,00	14,51	145,10
05.03.02.04	<b>u CAJA SALIDA DE HILOS</b> Suministro e instalación de mecanismo para salida hilos empotrado en paramento vertical, incluso piezas especiales, material auxiliar y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	15,51	15,51

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.02.05	<b>m TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D:50 mm con guía EMPOTRADO</b> Suministro e instalación de tubo corrugado reforzado libre de halógenos para empotrar con guía, de 50 mm de diámetro para introducción de cableado de instalaciones incluso pp. de ayudas de albañilería, elementos pasamuros y pequeño material. Medida la longitud instalada.								
	MEGAFONÍA	1	10,00			10,00			
							10,00	5,50	55,00
05.03.02.06	<b>m TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D:20 mm con guía EMPOTRADO</b>								
	MEGAFONÍA	1	10,00			10,00			
							10,00	3,47	34,70
<b>TOTAL APARTADO 05.03.02 MEGAFONÍA.....</b>									<b>508,51</b>
<b>APARTADO 05.03.03 LLAMADA ASEOS ACCESIBLES</b>									
05.03.03.01	<b>u AVISADOR ACÚSTICO LUMINOSO PARA ASEOS ACCESIBLES_n</b> Suministro y e instalación de Conjunto de mecanismos de llamada y señalización (acústico y luminoso) para aseos accesibles, modelo KB-10F Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB- SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos de color blanco y fuente de alimentación. El kit de señalización para baños asistidos es el modelo KB-10F Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, p.p. de circuito de 2,5 mm2, con nivel de aislamiento 450/750kv - no propagador de incendio y emisión de humos y opacidad reducida (designación une: RZ1-k(AS)) bajo tubo corrugado libre de halógenos de 20 mm de diámetro, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.								
	ASEO ACCESIBLE	1				1,00			
							1,00	407,09	407,09
<b>TOTAL APARTADO 05.03.03 LLAMADA ASEOS ACCESIBLES ....</b>									<b>407,09</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 COMUNICACIONES .....</b>									<b>3.141,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>									
<b>APARTADO 05.04.01 SUSTITUCIÓN DISTRIBUCIÓN AIRE EXISTENTE</b>									
05.04.01.01	<b>m2 CONDUCTO RECTANG. AIRE AC. GALV. 0,8 MM L. MÁX. 1,2M INTERIOR</b> m2. de Conducto para impulsión y/o retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, conformado en "PUNTA DE DIAMANTE" y fabricados s/ normas UNE-EN 12237, UNE-EN 1505 y UNE-EN 1507. Juntas longitudinales tipo pittsburg y transversales con marco de unión tipo metu 20 y junta adhesiva estanca de caucho celular. Uniones de los tramos de conductos atomilladas en las esquinas, incluidas pinzas intermedias en las partes centrales del marco. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluye aislamiento exterior del conducto mediante manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft+ aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor y malla metálica sujetado mediante fleje metálico. Incluido p.p de registros de inspección, anclajes y soportes con perfiles metálicos cuadrados y varilla roscada. Medida la unidad totalmente montada e instalada.								
	Total conductos a sustituir (Sup. aprox.)	1	1,70	1,60		2,72			
		1	2,70	1,20		3,24			
		1	4,10	1,30		5,33			
		1	4,50	1,20		5,40			
		1	3,00	1,20		3,60			
		1	2,00	1,30		2,60			
		1	1,35	1,30		1,76			
							24,65	73,87	1.820,90

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.01.02	<p><b>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AC.GALV. DIAM 200 MM INTERIOR</b></p> <p>ml de Conducto circular construido por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 200 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor mediante cordón engatillado helicoidalmente y unión de tramos mediante bridas tipo METU con junta de polietileno. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluye aislamiento exterior del conducto mediante manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft+ aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor y malla metálica sujetado mediante fleje metálico. Incluido p.p de registros con tapas de inspección, accesorios y piezas especiales tales como codos, derivaciones, té, reducciones, etc, abrazaderas para soporte, sujección y cuelgue, medios auxiliares para colocación, pequeño material y material complementario. Medida la unidad totalmente montada e instalada.</p>	5	1,50			7,50			
							7,50	34,17	256,28
05.04.01.03	<p><b>u DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL Ø500 RADIAL CUADRADO</b></p> <p>Ud. de difusor radial rotacional marca SCHAKO modelo QDJA-SQ-Z/SAK/LD o EQUIVALENTE, compuesto de difusor tamaño 500 integrado en placa cuadrada, fabricada en acero lacado en color ral a definir, dotada de lamas deflectoras en disposición radial formando un cuadrado centrado en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100mm sobre eje continuo de aluminio, fabricadas en material sintético. Plenum en chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular Ø198 mm, chapa perforada equalizadora y regulación de caudal accesible desde el exterior. Totalmente instalado.</p>	5				5,00			
							5,00	181,32	906,60
05.04.01.04	<p><b>u REJILLA AC.GALVANIZADO 415X215 MM.</b></p> <p>Ud. de rejilla compacta para impulsión o retorno marca SCHAKO KG o EQUIVALENTE, de dimensiones nominales 415x215 mm en acero galvanizado, con lamas aerodinámicas horizontales orientables, equipada con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal de tipo corredera. Unidad fabricada en acero lacado en color blanco ral 9010 y marco decorativo en aluminio lacado en color blanco ral 9010. Incluso conexión flexible a conducto de a.a. y ayudas de albañilería medida la unidad totalmente montada y comprobada.</p>	3				3,00			
							3,00	42,64	127,92
05.04.01.05	<p><b>u LIMPIEZA FINAL OBRA CONDUCTOS HASTA CLIMATIZADOR</b></p> <p>Limpieza y desinfección de conductos de impulsión conducida empleando fricción mecánica de las sirgas de nylon en todas las paredes del conducto, impulsión de la suciedad arrancada con el cepillado mediante el sistema de aire a presión y aspiración mediante motor de 4 cv cuatro lineales de filtrado (cumpliendo norma UNE 100-012 según RITE). Incluso desmontaje de rejillas y difusores rotacionales, limpieza y desinfección de los misas y posterior colocación, desinfección de conducciones, mediante micronebulización de producto con registro sanitario de exterminación de virus, hongos, esporas y bacterias (producto con periodo de seguridad e 4 horas), expedición de certificado como empresa homologada por la Junta de Andalucía. Medida la unidad ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	1.915,22	1.915,22
05.04.01.06	<p><b>u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UTA (RITE)</b></p> <p>Limpieza y desinfección de unidad tratamiento de aire según normativa RITE. Medida unidad ejecutada</p>	1				1,00			
							1,00	675,96	675,96
05.04.01.07	<p><b>u APERTURA TAPAS METU</b></p> <p>Ejecución de apertura, suministro y colocación de tapas M.E.T.U para acceder al sistema (trazado conductos). Media la unidad ejecutada.</p>	10				10,00			
							10,00	42,09	420,90
<b>TOTAL APARTADO 05.04.01 SUSTITUCIÓN DISTRIBUCIÓN.....</b>									<b>6.123,78</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 05.04.02 VENTILACIÓN</b>									
05.04.02.01	<b>u EXTRACTOR AIRE TD-500/150-160 SILENT T</b> Ventilador helicocentrífugo in-line TD-500/150-160 SILENT T de S&P o EQUIVALENTE, de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados por la Noise Abatement Society, fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fono absorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 velocidades, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico. Incluye p.p de accesorios, pequeño material, conexioado eléctrico y ayudas de albañilerías. Medida la unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento. Nota: Los modelos TD-SILENT-T incorporan temporizador regulable entre 1 y 30 minutos.	1					1,00		
							1,00	249,41	249,41
05.04.02.02	<b>m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE 100 MM</b> ml. de Conducto superflexible de aluminio de Ø 100 mm con armadura helicoidal de acero y dos capas de aluminio. Medida la unidad montada e instalada. DUCHA CABINA ASEO	1 1				1,00 1,00			
							2,00	8,97	17,94
05.04.02.03	<b>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AC.GALV. DIAM 100 MM S/AISLM</b> ml de Conducto circular construido por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor mediante cordón engatillado helicoidalmente y unión de tramos mediante bridas tipo METU con junta de polietileno. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluido p.p de registros con tapas de inspección, accesorios y piezas especiales tales como codos, derivaciones, térs, reducciones, etc, abrazaderas para soporte, sujección y cuelgue, medios auxiliares para colocación, pequeño material y material complementario. Medida la unidad totalmente montada e instalada.	1	4,20			4,20			
							4,20	20,92	87,86
05.04.02.04	<b>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AC.GALV. DIAM 150 MM S/AISLM</b> ml de Conducto circular construido por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de 150 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor mediante cordón engatillado helicoidalmente y unión de tramos mediante bridas tipo METU con junta de polietileno. Todas las uniones deben sellarse con masilla butilica. Incluido p.p de registros con tapas de inspección, accesorios y piezas especiales tales como codos, derivaciones, térs, reducciones, etc, abrazaderas para soporte, sujección y cuelgue, medios auxiliares para colocación, pequeño material y material complementario. Medida la unidad totalmente montada e instalada.	1	3,70			3,70			
							3,70	23,85	88,25
05.04.02.05	<b>u COMPUERTA ANTIRRETORNO MCA-500 (150/160) S o equivalente</b> Compuerta antirretorno MCA-500 S de S&P o equivalente instalada en la descarga del extractor impidiendo la entrada de olores, corrientes de aire, evitando fugas de calefacción cuando el extractor no funciona, incluso piezas especiales, sección para adaptación al conducto, material auxiliar y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	81,67	81,67
05.04.02.06	<b>u BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.</b> Boca de extracción de 100 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	35,87	71,74

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
05.04.02.07	<b>u REJA INERPERIE LACADA WG/400X200/ER/P1-RAL9010</b> Suministro e instalación de Reja Interperie WG/400X200/ER/P1-RAL9010 equivalente en chapa de acero galvanizado lacado en color a elegir por la D.F con malla antipájaros (ER-Marco de montaje). Medida la unidad instalada.	1				1,00				
							1,00	87,59	87,59	
<b>TOTAL APARTADO 05.04.02 VENTILACIÓN.....</b>									<b>684,46</b>	
<b>APARTADO 05.04.03 APOYO EQUIPO A/A DISIPACIÓN TELEMANDO</b>										
05.04.03.01	<b>u PARED FTX50GV DE 5,0 KW FRIO Y 5,8 KW CALOR</b> Unidad interior de pared serie GV, de expansión directa, marca Daikin, modelo FTX50GV o EQUIVALENTE, válida para montaje split, bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (AlxAnxPr) 290x1.050x238 mm y diseño actual y atractivo. Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 5.000 / 5.800 W, peso 12 kg y nivel sonoro nominal en refrigeración / calefacción 33 / 38 dBA. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Cinco etapas de velocidad del ventilador además de funcionamiento silencioso o automático, con caudales en refrigeración / calefacción (alto-nominal-bajo-silencioso) 882-744-618-570 / 966-834-690-612 m3/h. Control por microprocesador, con funciones Modo Powerful, Rearranque automático, Autoswing, distribución de aire 3D (deflexión vertical+orientación horizontal), Operación Silenciosa Unidad Exterior, Home-leave Operation (nadie en casa) y Sensor Ojo Inteligente. Incorpora mando a distancia por infrarrojos, Interruptor ON/OFF, señal de limpieza de filtro y filtro purificador de aire. Incorpora Filtro purificador de aire fotocatalítico en la propia unidad. Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluye p.p de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilerías. Medida la unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.	1					1,00			
							1,00	523,44	523,44	
05.04.03.02	<b>u UNIDAD EXTERIOR RX50GV DE 5,0 KW FRIO Y 5,8 KW CALOR</b> Unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo RX50GV o EQUIVALENTE, tipo DC Inverter, con compresor swing, y expansión mediante válvula de expansión electrónica. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 5.000 / 5.800 W (conjunto RX50GV+FTX50GV: consumo refrigeración / calefacción nominal 1.550 / 1.600 W, eficiencia energética "A"), y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 44 / 45 dBA (velocidad baja). Dimensiones (AlxAnxPr) 735x903x300 mm, peso 48 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Rango de funcionamiento nominal Frío desde -10 a 46°C de temperatura exterior bulbo seco, y calor desde -15 a 18°C de temperatura exterior de bulbo húmedo. Longitud máxima de tubería hasta unidad interior de 30 metros y diferencia de nivel máximo con unidad interior de 20 metros. Caudal de aire máximo refrigeración / calefacción 2.934 / 2.700 m3/h, con dirección de descarga horizontal. Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluye p.p de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilerías. Medida la unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.	1					1,00			
							1,00	1.025,50	1.025,50	
05.04.03.03	<b>m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/4" X 1/2"</b> Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior (1/4"), 0,81 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,81 mm de espesor, calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 12 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	20					20,00			
							20,00	24,31	486,20	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.03.04	<b>m CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXTERIOR, 2 TUBOS 1/4", 1/2"</b> Canalización para fluido frigorígeno en montaje superficial en exter. constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado una de 6,35 mm diám. exterior (1/4") 0,81 mm de espesor y otra de 12,7 mm diám. exterior (1/2") 0,81 de espesor la segunda calorifugada con doble coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° la interior de 28 mm diám. int. y 19 mm espesor y la exterior de 54 mm diám. interior y 19 mm espesor pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata p.p. piezas especiales pasamuros y elementos de sujección, pequeño material, ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	10				10,00			
							10,00	38,00	380,00
	<b>TOTAL APARTADO 05.04.03 APOYO EQUIPO A/A DISIPACIÓN ...</b>								<b>2.415,14</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 INSTALACIÓN DE .....</b>								<b>9.223,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES</b>									
05.05.01	<b>u CORTE Y CONEXIONADO DE GASES MEDICINALES</b> UD. DE CORTE Y CONEXIONADO EN COLECTORES DE GASES OXIGENO, AIRE MEDICINAL, PROTOXIDO Y VACÍO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE REALIZADA. INCLUSO PRUEBAS, ENSAYOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Traslado	3				3,00			
		3				3,00			
							6,00	92,19	553,14
05.05.02	<b>m Tubería de cobre de 10-12 mm Empotrada</b> Canalización para Fluidos Medicinales en tubo de Cobre rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldada con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con Nitrógeno. Con p/p. de accesorios de conexión, empotrada sobre paramento, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Medida la longitud Totalmente instalada, señalizada y probada, en el diámetro de 10-12 mm. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.								
		2	10,00			20,00			
		2	10,00			20,00			
							40,00	40,12	1.604,80
05.05.03	<b>m Tubería de cobre de 13-15 mm Empotrada</b> Canalización para Fluidos Medicinales en tubo de Cobre rígido según norma UNE EN 13348 (exclusivo para uso medicinal, desengrasado en fábrica, correctamente taponado en sus extremos, presentado en cajas y con trazabilidad). Soldada con aleación de plata U.T.P. 30 en ambiente inertizado con Nitrógeno. Con p/p. de accesorios de conexión, empotrada sobre paramento, sistema de soportación Cir-Clip e identificación del Fluido Medicinal con dirección del mismo. Medida la longitud Totalmente instalada, señalizada y probada, en el diámetro de 13-15 mm. Según normativa UNE EN 737-3, UNE EN 737 rev1 (2001) y UNE EN 13348.								
		1	10,00			10,00			
		1	10,00			10,00			
							20,00	40,12	802,40
05.05.04	<b>u Toma rápida de Aire Empotrar</b> Toma rápida de AIRE MEDICINAL BM marca TAEMA del grupo AIR LIQUIDE o EQUIVALENTE con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), para empotrar sobre paramento, con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo MONOBLOQUE (patentado) que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 737-1, UNE 736-6, NFS 90-155 y NFS 90-156. Incluye p.p de accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, probada y en funcioanmiento.								
		2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
							2,00	100,72	201,44	
05.05.05	<p><b>u Toma rápida de Oxígeno Empotrar</b></p> <p>Toma rápida de OXÍGENO BM marca TAEMA del grupo AIR LIQUIDE o EQUIVALENTE con marcado CE Clase IIa (dispositivo Médico), para montaje empotrado sobre paramento, con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo MONOBLOQUE (patentado) que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 737-1, UNE 736-6, NFS 90-155 y NFS 90-156. Incluye p.p de accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.</p>	2				2,00				
							2,00	100,72	201,44	
05.05.06	<p><b>u Toma rápida de Vacío Empotrar</b></p> <p>Toma rápida de VACIO BM marca TAEMA del grupo AIR LIQUIDE o EQUIVALENTE con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), para empotrar sobre paramento, con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo MONOBLOQUE (patentado) que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 737-1, UNE 736-6, NFS 90-155 y NFS 90-156. Incluye p.p de accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.</p>	2				2,00				
							2,00	100,72	201,44	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIÓN DE GASES.....</b>									<b>3.564,66</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 05.06 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>										
<b>APARTADO 05.06.01 DETECCIÓN Y ALARMA</b>										
05.06.01.01	<p><b>m INST. LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO CORRUGADO</b></p> <p>Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm<sup>2</sup> de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo corrugado de 16mm. Ejecución en superficie y en ciertos tramos empotrado. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.</p> <p>Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.</p> <p>Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2X1,5-LHR o EQUIVALENTE</p>	5	7,00				35,00			
		1	7,00				7,00			
							42,00	5,40	226,80	



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 05.06.04 SEÑALIZACIÓN</b>									
05.06.04.01	u SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS BANDEROLA								
	UD. SEÑAL LUMINISCENTE DE BANDEROLA PARA INDICACION DE ELEMENTOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (EXTINTORES, BIES, PULSADORES...) DE 420x420 mm EN PVC RIGIDO DE 2mm DE ESPESOR, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE MONTADA.								
	EXTINTOR	1					1,00		
								12,38	12,38
05.06.04.02	u ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM								
	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.								
	SALIDA	2					2,00		
	SALIDA EMERGENCIA	2					2,00		
								22,77	91,08
							4,00		
									103,46
	<b>TOTAL APARTADO 05.06.04 SEÑALIZACIÓN.....</b>								<b>103,46</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.06 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ..</b>								<b>1.025,04</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIONES.....</b>								<b>60.296,18</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS</b>									
<b>06.01</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b>								
	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.								
	PLANTA SÓTANO								
	CEGADO PASO CONDUCTOS	1	10,00				10,00		
							10,00	18,40	184,00
<b>06.02</b>	<b>m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO</b>								
	Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano grueso, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Zona bastidor	1	3,00	3,00			9,00		
	Trazado nuevas canaletas	1	4,00	0,50			2,00		
		1	4,30	0,50			2,15		
	*	1	2,00				2,00		
							15,15	26,09	395,26
<b>06.03</b>	<b>m2 REGULARIZACIÓN SUELO CON MORTERO AUTONIVELANTE</b>								
	CAPA FINA DE PASTA NIVELADORA DE SUELOS, DE FRAGUADO RÁPIDO TIPO CT-C20-F5,5-A12 SEGÚN UNE-EN 13813, DE 4 MM DE ESPESOR, APLICADA MANUALMENTE, PARA REGULARIZACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE INTERIOR DE HORMIGÓN O MORTERO, PREVIA APLICACIÓN DE 200 G/M <sup>2</sup> DE IMPRIMACIÓN DE RESINA ACRÍLICA TAPAPOROS Y PUENTE DE ADHERENCIA. INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SALA 7	1	27,68				27,68		
	SALA DE CONTROL	1	10,30				10,30		
							37,98	12,45	472,85
<b>06.04</b>	<b>m2 FORMACIÓN PENDIENTES CON MORTERO M10(1:4)</b>								
	RELLENO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES DE SUELOS EN DUCHAS, DE 4 CM DE ESPESOR MEDIO, CON MORTERO M10 (1:4), INCLUSO EXTENDIDO, FORMACIÓN DE LAS PENDIENTES, MAESTREADO Y FRATASADO SUPERFICIAL. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	Ducha	1	1,59				1,59		
	Cabina aseo	1	4,74				4,74		
							6,33	11,28	71,40
<b>06.05</b>	<b>u IMPERMEABILIZACIÓN DUCHAS+ SUMIDERO SIFÓNICO</b>								
	Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con sumidero, sistema Dry50 "REVESTECH" o equivalente, compuesta por, kit Dry50 Sumi Luxe 225, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC de 1500x2000 mm compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura, salida horizontal de 40 mm de diámetro, con rejilla para empotrar de acero inoxidable de 110x110 mm, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, Dry50 30, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m <sup>2</sup> , fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, C2 TE S1. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "REVESTECH" o equivalente para la resolución de ángulos internos (Dry50 Cornerin), resolución de uniones y sellado de juntas elásticas (puntos de penetración de tuberías en el revestimiento, encuentros entre el paramento y la ducha de obra, etc.). Medida la unidad completamente ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	371,59	371,59

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	<p><b>m2 SOLADO PVC HETEROGENEO EN ROLLOS E=2.15MM</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINÍLICO FLEXIBLE, MULTICAPA, DE ESPESOR MÍNIMO 2MM, SUMINISTRADO EN ROLLOS. CAPA DE USO TRANSPARENTE, SIN CARGAS MINERALES, CON UN DISEÑO IMPRESO Y UN SOPORTE COMPACTO REFORZADO POR UNA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO. ANTIESTÁTICO, CON TRATAMIENTOS PARA EVITAR DECAPADOS Y ENCERADOS EN TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO, RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y CUALIDADES FUNGIESTÁTICAS Y BACTERIOSTÁTICAS. RESISTENCIA AL FUEGO (BFLS1) SEGÚN CTE(DB-SI) E ÍNDICE DE RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGÚN CTE(DB-SU). PREVIO AL MONTAJE SE APLICARÁ CAPA DE PASTA ALISADORA DE REGULARIZACION DEL PAVIMENTO HASTA ABSORBER DIFERENCIAS DE 5MM. INSTALADO SOBRE UNA BASE SÓLIDA, PLANA, LIMPIA, PERFECTAMENTE SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD) Y SIN GRIETAS, SEGÚN LA NORMA UNE-CEN/TS 14472 (PARTES 1 Y 4); FIJADO CON EL ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. SOLDADURA EN FRÍO, CORTES, ENCIENTROS CON CARPINTERIAS, ALISADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p>								
	SALA 7	1	27,68						27,68
		1	23,00		0,20				4,60
	CONTROL	1	10,30						10,30
	CABINA ASEO	1	4,74						4,74
		1	9,00		0,20				1,80
							49,12	45,85	2.252,15
06.07	<p><b>u SOLADO PVC ANTIDESLIZANTE DUCHAS_n</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINILICO ANTIDESLIZANTE PARA SUELO DE DUCHAS Y LOCALES HÚMEDOS, de hasta 5 m2 de superficie. FLEXIBLE, HOMOGÉNEO, ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA. EN MODELO Y COLOR A CONFIRMAR POR LA D.F. PREVIA MUESTRA EN OBRA. SUMINISTRADO EN ROLLOS Y CON ESPESOR MÍNIMO DE 2 MM. CON ÍNDICE DE RESBALADICIDAD MAYOR O IGUAL A CLASE 3 SEGÚN CTE (DB-SUA). CON UNA SOLIDEZ DE LOS COLORES SEGÚN NORMA EN ISO 105-B02&gt; 6. BACTERIOSTÁTICO Y FUNGISTÁTICO. RECIBIDO CON ADHESIVO UNILATERAL CON PAÑOS INVERTIDOS Y CON JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA. INCLUSO FORMACIÓN DE VASO ESTANCO REMONTANDO EL PAVIMENTO SOBRE EL PARAMENTO HASTA UNA ALTURA DE 12 CM, EN LOS ÁNGULOS INTERIORES EL CORTE SE REALIZARÁ A 45° Y EN LOS ÁNGULOS EXTERIORES EN FORMA DE "V" A 45° A AMBAS PARTES DEL ÁNGULO. INCLUIDO ESCOCIA DE PVC DE 30 X 30 MM. CON RADIO DE 25 MM. PARA EJECUCIÓN DE LA MEDIA CAÑA. PREVIO AL MONTAJE SE APLICARÁ CAPA DE PASTA ALISADORA DE REGULARIZACION DEL PAVIMENTO PARA ABSORVER DIFERENCIAS HASTA DE 5MM. INSTALADO SOBRE UNA BASE SÓLIDA, PLANA, LIMPIA, PERFECTAMENTE SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD) Y SIN GRIETAS, SEGÚN LA NORMA UNE-CEN/TS 14472 (PARTES 1 Y 4); FIJADO CON EL ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. INCLUIDO ALISADO, LAVADO DEL PAVIMENTO, TRANSPORTE Y MERMAS. CONSTRUIDO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD C</p>								
		1							1,00
							1,00	362,62	362,62
06.08	<p><b>m RODAPIE DE ALUMINIO ALTURA 10 CM_n</b></p> <p>RODAPIE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 10 CM DE ALTO. TOMADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y TIPO DE SOPORTE I/REJUNTADO, SELLADO CON MATERIAL FLEXIBLE. SEGÚN MUESTRA A APROBAR POR LA D.F. Y LIMPIEZA. S/NTE-RSR,MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>								
	CONTROL	1	2,75						2,75
		1	11,00						11,00
	PASILLO	1	2,00						2,00
	SALA DE ESPERA	1	3,00						3,00
		1	3,30						3,30
							22,05	25,34	558,75

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	<p><b>m RODAPIE DE RESINAS ALTURA 9,4 CM</b></p> <p>RODAPIE DE RESINASDE 9.4 CM DE ALTO EN COLOR Y TIPO DE ACABADO A DEFINIR POR LA D.F., COMPUESTO A BASE DE ARENILLA DE MÁRMOL Y RESINA POLIÉSTER. COLOR A DEFINIR POR D.F. TOMADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y TIPO DE SOPORTE I/REJUNTADO, SELLADO CON MATERIAL FLEXIBLE. SEGÚN MUESTRA A APROBAR POR LA D.F. Y LIMPIEZA. S/NTE-RSR,MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	1	5,00			5,00			
							5,00	9,62	48,10
06.10	<p><b>m PERFIL SUPERIOR ALUMINIO REMONTE_n</b></p> <p>Suministro e instalación de perfil superior embellecedor en encuentro entre remonte de solado vinílico y paramento vertical. Medida la longitud instalada.</p> <p>SALA 7</p>	1	23,10			23,10			
		-2	0,93			-1,86			
		-1	1,60			-1,60			
							19,64	9,62	188,94
06.11	<p><b>m SEPARADOR ENTRE PAVIMENTOS, DE ACERO INOX</b></p> <p>SEPARADOR ENTRE PAVIMENTOS, FORMADA POR PLETINA DE 2MM DE ACERO INOXIDABLE, CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSC. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	1	1,70			1,70			
		1	1,00			1,00			
		1	0,90			0,90			
							3,60	6,77	24,37
06.12	<p><b>m2 EMPLASTECIDO SUPERF. PARAM. CON PASTAS Y COLAS</b></p> <p>Emplastecidos superficiales y homogeneizante de coqueras de fallos en paramentos verticales u horizontales, a base de colas y pastas de caseina, cal apagada y acetatos, aplicadas con llanas y espátulas Descarnados previos y eliminación de material suelto. Incluso descarnados previos y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.</p>	1	1,36		3,00	4,08			
		1	2,45		3,00	7,35			
		1	15,50		3,30	51,15			
		1	1,80		3,00	5,40			
		1	1,50		3,00	4,50			
		1	3,00		3,00	9,00			
		1	5,60		3,00	16,80			
							98,28	10,98	1.079,11
06.13	<p><b>m2 ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE ESCAYOLA</b></p> <p>Enlucido en paredes, con pasta de escayola. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.</p>	1	1,36		3,00	4,08			
		1	2,45		3,00	7,35			
		1	15,50		3,30	51,15			
		1	1,80		3,00	5,40			
		1	1,50		3,00	4,50			
		1	3,00		3,00	9,00			
		1	5,60		3,00	16,80			
							98,28	3,24	318,43
06.14	<p><b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, MORT. ESCAYOLA</b></p> <p>Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.</p> <p>Ducha</p>	1	5,10		2,70	13,77			
							13,77	15,65	215,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.15	<b>m2 REVESTIMIENTO DE VINOLO ACABADO TEDLAR</b> REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO CON ACABADO SUPERFICIAL DE PVF, DE 350 GRS/M2, COMPUESTO POR UNA MALLA DE ALGODÓN DE 50 GRS Y POLIVINILO PLASTIFICANTE DE 300GRS IMPRESO A BASE DE TINTAS AL AGUA CON CAPA DE ACABADO EN PVF(TEDLAR), CON UN GRUESO DE TOTAL DE 0,5MM, Y ANCHO DE ROLLO DE 1,3 M., CLASIFICACIÓN B-S1-D0, TRATAMIENTO DE ACABADO BIO-SANITARIO. COLOCADO PREVIO SELLADO CON IMPRIMACIÓN ACRÍLICA Y ADHERIDO CON COLA VINÍLICA SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y COLOCADO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SOPORTE, COLOCADO POR PERSONAL CUALIFICADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SALA CONTROL	1	14,98		3,00		44,94		
	Zocalos	-1	2,03		1,30		-2,64		
		-1	2,06		1,30		-2,68		
		-1	0,95		1,30		-1,24		
		-1	0,52		1,30		-0,68		
	Puertas	-2	0,82		2,10		-3,44		
	Ventana	-1	1,50		1,00		-1,50		
	SALA 7	1	17,00		3,30		56,10		
	Puertas	-2	0,83		2,10		-3,49		
		-1	1,70		2,10		-3,57		
	Ventana	-1	1,50		1,00		-1,50		
	Zócalos	-1	1,03		1,30		-1,34		
		-1	0,39		1,30		-0,51		
		-1	0,91		1,30		-1,18		
		-1	2,30		1,30		-2,99		
		-1	0,42		1,30		-0,55		
		-1	0,31		1,30		-0,40		
		-1	1,50		0,90		-1,35		
		-1	0,10		0,90		-0,09		
		-1	0,75		1,30		-0,98		
		-1	0,23		1,30		-0,30		
		-1	0,56		1,30		-0,73		
		-1	0,10		1,30		-0,13		
		-1	0,26		1,30		-0,34		
		-1	4,17		1,30		-5,42		
							63,99	34,46	2.205,10
06.16	<b>m2 REVESTIMIENTO DE VINOLO Bs1,d0 ACABADO PROTECT</b> REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO CON BARRERA PROTECTORA TRNASPARENTE RESISTENTE AL ALCOHOL Y AL CLORO ACTIVO, DE 350 GRS/M2, COMPUESTO POR UNA MALLA DE ALGODÓN DE 50 GRS Y POLIVINILO PLASTIFICANTE DE 300GRS IMPRESO A BASE DE TINTAS AL AGUA CON CAPA DE ACABADO PROTECT(SANITARIO), CON UN GRUESO DE TOTAL DE 0,5MM, Y ANCHO DE ROLLO DE 1,3 M., CLASIFICACIÓN B-S1-D0, TRATAMIENTO DE ACABADO BIO-SANITARIO. COLOCADO PREVIO SELLADO CON IMPRIMACIÓN ACRÍLICA Y ADHERIDO CON COLA VINÍLICA SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y COLOCADO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SOPORTE, COLOCADO POR PERSONAL CUALIFICADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	CABINA ASEO(parte superior)	1	9,00	1,40			12,60		
							12,60	43,34	546,08
06.17	<b>m2 REVESTIMIENTO DE VINOLO Bs1,d0 CON IMPRESIÓN DIGITAL</b> REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO CON IMPRESIÓN DIGITAL, DE 350 GRS/M2, COMPUESTO POR UNA MALLA DE ALGODÓN DE 50 GRS Y POLIVINILO PLASTIFICANTE DE 300GRS IMPRESO A BASE DE TINTAS AL AGUA, A PARTIR DE DISEÑO APORTADO POR LA D.F, CON UN GRUESO DE TOTAL DE 0,5MM, Y ANCHO DE ROLLO DE 1,3 M., CLASIFICACIÓN B-S1-D0, TRATAMIENTO DE ACABADO BIO-SANITARIO. COLOCADO PREVIO SELLADO CON IMPRIMACIÓN ACRÍLICA Y ADHERIDO CON COLA VINÍLICA SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y COLOCADO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DEL SOPORTE, COLOCADO POR PERSONAL CUALIFICADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Frente sala 7	1	6,56		3,30		21,65		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							21,65	62,49	1.352,91
06.18	<b>m2 REVESTIMIENTO POLICARBONATO PROTECCIÓN</b>								
	REVESTIMIENTO CON BANDASDE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA DE LAS BANDAS (A DETERMINAR) Y ESPESOR DE 2MM, PARA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PAREDES, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO B-S1,D0 SEGÚN R.D. 312/2005, LIBRE DE PVC, COLORES SÓLIDOS Y TINTADO EN MASA, EN TEXTURA LISA MATE O A ELECCIÓN DE LA D.F. BAJO MUESTRA EN OBRA Y EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. COMPLETO DE JUNTAS Y REMATES DE BAJO PERFIL DEL MISMO MATERIAL. FIJACIÓN A PARED MEDIANTE COLA MONOCOMPONENTE POLIURETÁNICA O DE BASE AGUA. INSTALACIÓN, JUNTAS Y REMATES INCLUIDOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	SALA 7								
	Zócalos	1	1,05		1,30	1,37			
		1	0,40		1,30	0,52			
		1	0,91		1,30	1,18			
		1	2,30		1,30	2,99			
		1	0,42		1,30	0,55			
		1	0,31		1,30	0,40			
		1	1,50		1,00	1,50			
		1	0,10		1,30	0,13			
		1	0,75		1,30	0,98			
		1	0,23		1,30	0,30			
		1	0,56		1,30	0,73			
		1	0,10		1,30	0,13			
		1	0,26		1,30	0,34			
		1	4,17		1,30	5,42			
	CONTROL								
	Zocalos	1	2,03		1,30	2,64			
		1	2,06		1,30	2,68			
		1	0,95		1,30	1,24			
		1	0,52		1,30	0,68			
	SALA DE ESPERA								
	Zócalo	1	3,30		1,30	4,29			
		1	3,00		1,30	3,90			
	Paredes ducha	1	5,10		2,70	13,77			
		-1	0,82		2,10	-1,72			
	CABINA ASEO	1	9,00		1,30	11,70			
		1	0,50			0,50			
							56,22	73,76	4.146,79

## 06.19 m PERFIL SUPERIOR ALUMINIO REMONTE-ZÓCALO\_n

Suministro e instalación de perfil superior embellecedor en encuentro entre remonte de solado vinílico y paramento vertical. Medida la longitud instalada.

Sala 7

Zócalos	1	1,05		1,30	1,37				
	1	0,40		1,30	0,52				
	1	0,91		1,30	1,18				
	1	2,30		1,30	2,99				
	1	0,42		1,30	0,55				
	1	0,31		1,30	0,40				
	1	1,50		1,00	1,50				
	1	0,10		1,30	0,13				
	1	0,75		1,30	0,98				
	1	0,23		1,30	0,30				
	1	0,56		1,30	0,73				
	1	0,10		1,30	0,13				
	1	0,26		1,30	0,34				
	1	4,17		1,30	5,42				
Control									
Zocalos	1	2,03		1,30	2,64				
	1	2,06		1,30	2,68				
	1	0,95		1,30	1,24				

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuadro - UI	2	15,00			30,00			
	SALA DE ESPERA								
	Zócalo	1	3,30		1,30	4,29			
		1	3,00		1,30	3,90			
	CABINA ASEO	1	9,00		1,30	11,70			
							43,67	9,62	420,11

## 06.20 m PROTECTOR DE ESQUINA POLICARBONATO 50 x 50 mm

Suministro e instalación de protector de esquina a 90°, de 50 x 50 mm, formado por un perfil de aluminio, fijado con tornillos y tacos de expansión al paramento, protección de vinilo de 2 mm de espesor (o policarbonato), de color a definir por D.F, con comportamiento al fuego Bs1, d0, fijada mediante clip al perfil de aluminio y remate en sus extremos con tapas de ABS. Incluso parte proporcional de material de instalación, piezas especiales, material auxiliar. Medida longitud realmente ejecutada a ejes.

CONTROL	1			1,30	1,30
SALA 7	4			1,30	5,20
CABINA ASEO	1			1,30	1,30
SALA DE ESPERA	1			1,30	1,30

9,10 70,21 638,91

## 06.21 m2 TECHO REGISTRABLE ACUSTICO CON PANELES YESO LAMINADO Y AISL.

TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO LAMINADO 60X60CM CON PERFILES ESTRECHOS DE "T" PARA SISTEMA REBAJADO DE ANCHO 15 MM (SISTEMA SEMIO-CULTO), FORMADO POR PLACAS CON PERFORACIÓN SEGÚN DIRECCIÓN FACULTATIVA DE MÍNIMO 13% DE PERFORACIÓN CUADRADA Y EN SISTEMA PARA GARANTIZAR UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA DE 0,7 PARA FRECUENCIAS ENTRE 600 Y 1000HZ, CON VELO DE FIBRA DE VIDRIO EN SU DORSO, INCLUSO PERFILERÍA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO DE PERFILES PRIMARIOS T15/34 Y SECUNDARIOS T15/34 , SUSPENDIDOS DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE MEDIANTE CUELQUES MEDIANTE PIEZAS DE CUELQUE Y NIVELACIÓN DE VARILLA DE CUELQUE O EQUIVALENTE. FIJACIONES A PAREDES LATERALES, CON MODULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ADECUADA PARA EMPOTRAR LUMINARIAS, DIFUSORES DE AIRE ACONDICIONADOS, REJILLAS DE RETORNO U OTROS ELEMENTOS, CON REPLANTEO PREVIO APROBADO POR LA D.F. INTEGRACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE TECHO, INCLUIDO CORTE DE PIEZAS, ADAPTACIONES Y REFUERZOS CON ESTRUCTURAS PUENTE. CON FAJA PERIMETRAL FIJA DE ANCHO MÍNIMO 30CM. LISTO PARA PINTAR O IMPRIMAR. MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS. INCLUSO P.P. DE REPLANTEO, NIVELACIÓN, PIEZAS ESPACIALES EN ENCUENTROS CON HUECOS Y VENTANAS, TABICAS, CORTINEROS, FAJEADOS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES E INDICACIONES DE LA D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

SALA CONTROL	1	10,30			10,30
--------------	---	-------	--	--	-------

10,30 41,99 432,50

## 06.22 m FAJEADO DE TECHO CONTINUO PLACAS DE YESO LAMINADO\_n

Fajeado perimetral de techo constituido por placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Clasificación al fuego Bs1 d0. Medida la longitud de fajeado ejecutada con un ancho máximo de 40 cm.

SALA 7					
Perímetro 1 (Nivel h: 3 m)	1	30,00			30,00
Perímetro 2 (Nivel h : 3,27m)	1	14,00			14,00

44,00 15,58 685,52

## 06.23 m2 REPOSICION FALSOS TECHOS

REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS DESMANTELADOS EN PASO DE INSTALACIONES, Y DEMAS ROTURAS NECESARIAS, EQUIVALENTE AL EXISTENTE Y DE IGUAL ASPECTO, I/P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y FIJACIÓN, Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, S/NTE-RTP-19 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

DESPACHO SUPERVISOR	1	12,34			12,34
PASILLOS PSM					
CIRCULACIÓN INTERNA	1	45,00			45,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuadro - UI	2	15,00			30,00			
	PLANTA SÓTANO	1	10,00			10,00			
		1	10,00			10,00			
							82,34	24,20	1.992,63
<b>06.24</b>	<b>m2 TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO LAMINADO B-s1, d0 (R)</b>								
	<p>Techo registrable formado por placas de yeso laminado de 9 mm de espesor (PYL) revestida con una lámina de Policloruro de Vinilo color blanco que le otorga cualidades especiales de impermeabilidad y limpieza, incluye una lámina de aluminio en su cara posterior que actúa como barrera de vapor que evita la aparición de condensaciones que pudieran afectar a la placa, con una reacción al fuego Euroclase B-s1, d0, instaladas con una modulación de 600 x 600 mm sobre estructura vista de acero galvanizado lacado, incluso replanteo y nivelacion; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	CABINA ASEO	1	4,74			4,74			
							4,74	21,74	103,05
<b>06.25</b>	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO</b>								
	<p>FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 13 MM FORMADO POR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE PERFILES MAESTRAS 60/27/0,6MM A DOS NIVELES DE PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, SUSPENDIDOS DEL FORJADO POR MEDIO DE HORQUILLAS ESPECIALES Y VARILLAS ROSCADAS CADA 90CM, LOS PRIMARIOS TENDRÁN UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 1m Y LOS SECUNDARIOS DE 50cm. ENTRE EJES, UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE PIEZAS DENOMINADAS CABALLETES. FIJACIONES A PAREDES LATERALES, CON INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO PREVIO REPLANTEO APROBADO POR LA D.F. Y REFUERZOS CON ESTRUCTURAS DE PUENTE, LISTO PARA PINTAR O IMPRIMAR, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIADAS, I/P.P. DE REGISTROS ESPECIALES DE INSTALACIONES TIPO "CLIP" FABRICADOS A MEDIDA CON ADAPTACION A ESTRUCTURA DE TECHO A DICHOS MARCOS REPRESENTADOS EN PLANOS Y REPLANTEADOS EN LUGARES INDICADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN ENCUENTROS CON VENTANAS Y HUECOS, TABICAS, CORTINEROS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, SEGÚN NTE-RTP, Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p>								
	Tabicas laterales (Sala 7)	1	11,00		0,30	3,30			
							3,30	23,34	77,02
<b>06.26</b>	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO (WA)</b>								
	<p>FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 15 MM ANTIHUMEDAD (WA) FORMADO POR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE PERFILES MAESTRAS 60/27/0,6MM A DOS NIVELES DE PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, SUSPENDIDOS DEL FORJADO POR MEDIO DE HORQUILLAS ESPECIALES Y VARILLAS ROSCADAS CADA 90CM, LOS PRIMARIOS TENDRÁN UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 1m Y LOS SECUNDARIOS DE 50cm. ENTRE EJES, UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE PIEZAS DENOMINADAS CABALLETES. FIJACIONES A PAREDES LATERALES, CON INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO PREVIO REPLANTEO APROBADO POR LA D.F. Y REFUERZOS CON ESTRUCTURAS DE PUENTE, LISTO PARA PINTAR O IMPRIMAR, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIADAS, I/P.P. DE REGISTROS ESPECIALES DE INSTALACIONES TIPO "CLIP" FABRICADOS A MEDIDA CON ADAPTACION A ESTRUCTURA DE TECHO A DICHOS MARCOS REPRESENTADOS EN PLANOS Y REPLANTEADOS EN LUGARES INDICADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN ENCUENTROS CON VENTANAS Y HUECOS, TABICAS, CORTINEROS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, SEGÚN NTE-RTP, Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p>								
	Ducha	1	1,59			1,59			
							1,59	27,80	44,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.27	<p><b>u REGISTRO ESTANCO EN TECHO_n1</b></p> <p>Instalación de registro estanco para salas limpias (Agua, aire, polvo, humo) en techo continuo, compuesto por</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marco en perfiles de aluminio unidos por conexiones "Tox"</li> <li>• Junta de EPDM de doble pared en todo el contorno</li> <li>• Seguridad de retención en los 2 lados</li> <li>• Cierres ocultos</li> <li>• Placa de yeso GKBI atornillada</li> </ul> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p> <p>Registros en techos fijos</p> <p>Red de conductos existente (limpieza)</p>								
		2					2,00	165,59	331,18
<p><b>TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS .....</b></p>									<b>19.519,07</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA</b>										
07.01	<p><b>ud P1.- PUERTA ABATIBLE 0,83 X 2,10 m</b></p> <p>P1.- Suministro e instalación de Puerta de paso de 1 hoja ciega abatible normalizada de 45 mm de espesor, trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,83 m x 2,10 m.</p> <p>CERCO            COLOR:TITANIO            MODELO: RAPID-STAND o equivalente            TAPAJUNTAS: TITANIO            PUERTA(HOJA)            CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm            MODELO: TECNIC 3            COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F            ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS            PERNIOS: 4 ud. por ud. de puerta            Sistema autocierre.</p> <p>Seguridad y cierre con manivela que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche ("U").</p> <p>Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar).</p> <p>RECUBRIMIENTO BIOCIDA.</p> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p>	1						1,00		
							1,00	1.032,97	1.032,97	
07.02	<p><b>ud P2.- PUERTA ABATIBLE 0,83 X 2,10 m + REJILLA VENTILACIÓN</b></p> <p>P2.- Puerta de paso de 1 hoja ciega abatible normalizada de 45 mm de espesor, trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,83 m x 2,10 m.</p> <p>Rejilla para ventilación inferior según gráfico.</p> <p>CERCO            COLOR:TITANIO            MODELO: RAPID-STAND o equivalente.            TAPAJUNTAS: TITANI</p> <p>PUERTA(HOJA)            CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm            MODELO: TECNIC 3 o equivalente.            COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F            ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS            PERNIOS: 4 ud. por ud. de puerta            Sistema autocierre.</p> <p>Seguridad y cierre con manivela que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche ("U").</p> <p>Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar).</p> <p>RECUBRIMIENTO BIOCIDA.</p> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p>	1						1,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.036,81	1.036,81
07.03	<p><b>m2 P3.- PUERTA CORREDERA PASO LIBRE 0,93X2,10m+REJILLA VENTILACIÓN</b></p> <p>P3.- Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada de 45 mm de espesor, trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embo-nado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de re-sinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,93 x 2,10 m (Hoja a: 1,05 m) CERCO COLOR:TITANIO MODELO: RAPID-STAND o equivalente TAPAJUNTAS: TITANI</p> <p>PUERTA(HOJA) CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm MODELO: TECNIC 3 o equivalente COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS Incluso herrajes para instalación corredera en interior de tabiquería de yeso laminado (casetoneto) . Rejilla de ventilación inferior según gráfico. Seguridad y cierre con tirador que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla anti-ganche acabado en acero inoxidable vertical, cerradura accesible (DEC: Disabled, Elderly and Children), con las siguientes características: Desde el exterior, empujando se abre la puerta. Desde el interior, actuando con la manilla hacia arriba se bloquea el gancho (pico de loro) Desde el interior, actuando con la manilla hacia abajo se desbloquea el gancho (pico de loro). Rodillo permite apertura hacia al exterior o hacia el interior, de compresión universal. Cumpliendo Características e instalación según Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprue-ba el Reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía Señalización OCUPADO en color rojo, y LIBRE en color verde Apertura de emergencia con destornillador o moneda KIT BRAILLE RECUBRIMIENTO BIOCIDA Cumpliendo Características e instalación según Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprue-ba el Reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía. Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar). RECUBRIMIENTO BIOCIDA.</p> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	1.224,36	1.224,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	<p><b>m2 P4.-PUERTA ABATIBLE PASO LIBRE 0,83 X2,10 m Pb 2 mm (EMPLOMADA)</b></p> <p>P4.- Puerta de paso de 1 hoja ciega abatible normalizada de 45 mm de espesor, emplomada 2 mm Pb trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,83 m x 2,10 m.</p> <p>CERCO            COLOR:TITANIO            MODELO: RAPID-STAND o equivalente            TAPAJUNTAS: TITANIO            PUERTA(HOJA)            CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm            MODELO: TECNIC 3 o equivalente            COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F            ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS            PERNIOS: 4 ud. por ud. de puerta            Sistema autocierre.            Seguridad y cierre con manivela que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche ("U").            Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar).            RECUBRIMIENTO BIOCIDA.</p> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p>	1					1,00	2.289,99	2.289,99
07.05	<p><b>m2 P5.-PUERTA CORREDERA PASO LIBRE 0,93X 2,10m (EMPLOMADA)</b></p> <p>P5.-Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada de 45 mm de espesor, emplomada 2 mm Pb, trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,20 m. Dimensiones de paso 0,93 m x 2,10 m. (Hoja a: 1,05 m)</p> <p>CERCO            COLOR:TITANIO            RAPID-STAND            TAPAJUNTAS: TITANIO            PUERTA(HOJA)            CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm            MODELO: TECNIC 3            COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F            ZÓCALOS: ACERO INOX (20 cm). 2 CARAS</p> <p>Incluso herrajes para instalación corredera en interior de tabiquería de yeso laminado (casetoneto) .            Seguridad y cierre con tirador que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche acabado en acero inoxidable vertical, cerradura accesible (DEC: Disabled, Elderly and Children), con las siguientes características:            Desde el exterior, empujando se abre la puerta.            Desde el interior, actuando con la manilla hacia arriba se bloquea el gancho (pico de loro)            Desde el interior, actuando con la manilla hacia abajo se desbloquea el gancho (pico de loro).            Rodillo permite apertura hacia al exterior o hacia el interior, de compresión universal.            Cumpliendo Características e instalación según Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el Reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía            Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar).            RECUBRIMIENTO BIOCIDA.</p> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p>	1					1,00	2.740,63	2.740,63

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	<p><b>m2 P6.-PUERTA ABATIBLE 2 H 1,60X2,10m LIBRE de PASO Pb 2 mm (EMPLOM</b></p> <p>P6.- Puerta de paso de 2 hojas ciega abatibles (hueco de paso 1,60 m) normalizada de 45 mm de espesor, emplomada 2 mm Pb , trillaje macizo con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado aligerado, tipo DM-1 de 40 mm de espesor, embonado perimetral con madera maciza y revestido a dos caras y canteada a 4 cantos con chapa de resinas termoendurecidas a alta presión de 3mm, tipo Trespa o equivalente de color RAL a elegir por la D.F, protección metálica inferior en ambas caras de cada hoja h: 0,80 m. Dimensiones de paso 1,60 m x 2,10 m.</p> <p>CERCO            COLOR:TITANIO            MODELO: RAPID-STAND            TAPAJUNTAS: TITANIO            PUERTA(HOJA)            CANTOS: ENRASADOS MADERA MACIZA DE HAYA GROSOR 45 mm            MODELO: TECNIC 3            COLOR: POLYREY B068 BLANC CHAMONIX FA (GROSOR 3 mm) o a elección de la D.F            ZÓCALOS: ACERO INOX (80 cm). 2 CARAS            PERNIOS: 4 ud. por ud. de puerta            Sistema autocierre.            Seguridad y cierre con manivela que tendrá un escudo cuadrado de acero inoxidable y la manilla antienganche ("U").            Cancelación mediante llave (bombillos amaestrar).            RECUBRIMIENTO BIOCIDA.</p> <p>Medida la unidad completamente instalada.</p>	1					1,00		
							1,00	4.536,44	4.536,44
07.07	<p><b>u VENTANA FIJA DE ACERO INOX. PARA ALOJAR VIDRIO EMPLOMADO</b></p> <p>Suministro e instalación de ventana en acero inoxidable, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado brillo AISI 304 de dimensiones exteriores (incluido marco) 2540 x 2040 mm, incluso marco de acero inoxidable para alojar en tabique de pladur formado por tubo de 60x20 con junquillos de 20x20 inoxidable brillo, incluso jambado en chapa de acero inoxidable del contorno completo y marco perimetral de 5 cm de chapa de acero inoxidable, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable, protección radiológica solapada con tabique y vidrio con láminas de plomo de 2mm. vidrio no incluido. Pretaladrado con esquema de fábrica y con tornillería instalada. junta perimetral de goma deformable para presión de vidrio. Junta de neopreno de espesor variable entre junquillo y vidrio para absorber diferentes espesores. junta especial de aislamiento y estanqueidad.incluso ayudas de albañilería. construida según CTE y documentación gráfica de proyecto. Media la unidad instalada.</p>	1					1,00		
							1,00	1.525,46	1.525,46
07.08	<p><b>u BARRA ABATIBLE APOYO PARED CON PIE REGULABLE, ACERO INOX.</b></p> <p>De barra abatible apoyo pared, con pie regulable y porta rollo, en acero inoxidable y aluminio, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario. Medida la cantidad ejecutada.</p>	2					2,00		
							2,00	141,06	282,12
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA.....</b>								<b>14.668,78</b>





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 10 OTROS</b>										
10.01	<b>u MUEBLE BAJO ENCIMERA FREGADERO CONSULTA HPL 3mm</b> Suministro e instalación de mueble bajo encimera compacto de 0.90 m de ancho, constituido módulo contruido por tableros de partículas para uso en ambiente húmedo, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS y balda intermedia, con dos puertas abatibles fabricadas con panel compacto con HPL de 3mm (12 mm) y 2 paneles laterales compactos con HPL de 3 mm (12 mm) color a elegir por la D.F, zócalo inferior de aluminio anodizado. Incluso herrajes, y tiradores a elegir por la D.F, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00				
							1,00	835,30	835,30	
10.02	<b>m ENCIMERA COMPACTO FENÓLICO (HPL 3mm) 12 mm + COPETe 10 cm</b> Suministro e instalación de encimera (70 cm profundidad) formada por panel compacto con revestimiento de lámina HPL (3 mm) canteada en todos sus lados de color a elegir por la D.F, incluso copete para protección de salpicaduras (10 cm) del mismo material, material auxiliar, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	1	0,95			0,95				
							0,95	265,80	252,51	
10.03	<b>u ROTULO DE DEPENDENCIA SEÑAL METALICA</b> ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIA (DESPACHO, SALA DE REUNIONES, ASEOS, SEÑALES DE ACCESIBILIDAD SEGUN NORMATIVA INTERNACIONAL), METÁLICA, DE PLACA CURVA CON MARCOS LATERALES DE DIMENSIONES SEGÚN NORMATIVA Y SEGÚN NORMATIVA DE DISEÑO DEL CENTRO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00				
							4,00	25,98	103,92	
10.04	<b>u SEÑALIZACIÓN ACCESIBILIDAD ASEO</b> Suministro e instalación de rótulo de señalización de aseo accesible que contendrá pictogramas normalizados de sexo en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20 m, junto al marco, a la derecha de la puerta y en el sentido de la entrada, de características y ejecutado de acuerdo con las prescripciones del CTE DB SUA y del Decreto 293/2009; incluso ayudas de albañilería, material complementario y piezas especiales. Medida la unidad completamente instalada.	1				1,00				
							1,00	27,22	27,22	
10.05	<b>u ESPEJO ASEOS MINUSVÁLIDOS_BASCULANTE</b> Suministro e instalación de espejo inclinable de dimensiones 800 x 600 x 60 mm de la marca Mediclinics o equivalente, realizado en una estructura de acero inoxidable AISI 304 y acabado satinado, Ccon marco de 20x20 mm de 1,5 de grueso con vidrio siliconado, vidrio de 3 mm de espesor y sistema de anclaje basculante de acero inox de 2 mm, instalado con su punto inferiora una altura máxima de acuerdo con las prescripciones del CTE DB SUA y del Decreto 293/2009. Medida la unidad instalada.	1				1,00				
							1,00	167,68	167,68	
10.06	<b>u ENCIMERA DE TRABAJO 2400x 800X30 MECANIZADO SOBRE PATAS AC. INOX</b> Suministro e instalación de encimera de trabajo fabricada en Tablero compacto melanina de dimensiones 2400x800x30 mm, cantos laterales forrados, soportada por 6 patas de acero inoxidable y escuadras a tabique anexo (apoyo fijación si fuese necesario), incluso troquelado y mecanizado de tablero para paso de cableado (3 ud mecanismo) . Medida la unidad completamente instalada.	1				1,00				
							1,00	690,98	690,98	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	<p><b>u MAMPARA DE DUCHA VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD</b></p> <p>Suministro e instalación de mampara de ducha de vidrio templado de seguridad de 1,95 m de altura, formado por un fijo de ancho 30 cm (e:8mm) + puerta móvil ancho 70 cm (e: 8mm), brazo articulado y mecanismos en plata brillo, reversible, incluso tratamiento antical aplicado, mecanismos, piezas especiales, material auxiliar, piezas complementarias, y todo lo necesario para su montaje. Medida la unidad completamente instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	574,79	574,79
10.08	<p><b>u SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE</b></p> <p>Secamanos automático electrónico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	266,13	266,13
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 OTROS .....</b>									<b>2.918,53</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 BIOSEGURIDAD</b>									
12.01.01	<b>m2 MONTAJE DIVISIÓN ACCESO OBRA Y BARRERA BIO-SEGURIDAD</b>	MONTAJE DE TABIQUE PROVISIONAL PARA ACOTADO, ACCESO Y BARRERA HIGIENICA DE LA ZONA DE OBRAS, EJECUTADO CON TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO (13/70/13) CON PLACA DE ESPESOR 13MM. EN CADA CARA, CON SUBESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON CANALES DE ANCHO 70MM. Y MONTANTES DADA 40CM., ANCLADO A SUELO Y FORJADO SUPERIOR, INCLUSO PUERTA DE ACESO INTEGRADA DE MADERA, INCLUSO RECIBIDO Y MONTADO DE CERCOS Y PRECERCOS; REPLANTEO, SELLADO, ENTRAMADO AUXILIAR DE CONEXION, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERICIE EJECUTADA							
		1	1,58		3,00		4,74		
		1	3,31		3,00		9,93		
		1	1,79		3,00		5,37		
							20,04	41,72	836,07
12.01.02	<b>m2 SELLADO CAMARAS FALSOS TECHOS BIO-SEGURIDAD</b>	MONTAJE BARRERA PROVISIONAL DE PLACAS PARA CAMARAS DE FALSO TECHO PARA ACOTADO Y BARRERA HIGIENICA DE LA ZONA DE OBRAS, EJECUTADO CON PLACAS DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 15MM., CON SUBESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MONTAJE Y ADAPTACIÓN AL HUECO, ANCLADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y FORJADO SUPERIOR. REPLANTEO, SELLADO, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS Y REPASO DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		1	1,58		1,00		1,58		
		1	3,31		1,00		3,31		
		1	1,79		0,65		1,16		
							6,05	16,53	100,01
12.01.03	<b>m2 DESMONTADO DIV ACCESO A OBRA CON TAB. YESO LAM. Y PUERTA</b>	DESMONTE DE TABIQUE PROVISIONAL PARA ACOTADO Y BARRERAS EN FALSOS TECHOS, ACCESO Y BARRERA HIGIENICA DE LA ZONA DE OBRAS CON DESMONTE DE TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO Y PUERTA INTEGRADA, SUBESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO, PASOS DE INSTALACIONES E INSTALACIONES, CERCOS Y PRECERCOS; ELIMINACIÓN DE RESTOS DE SELLADO, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS AFECTADOS POR EL MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		1	1,58		4,00		6,32		
		1	3,31		4,00		13,24		
		1	1,79		3,65		6,53		
							26,09	5,15	134,36
12.01.04	<b>u ASPIRADOR 2500 m3/h + HEPA Y CONDUCTOS</b>	Suministro e instalación de aspirador de aire (q:2500 m3/h) dotado de filtro HEPA, y conductos de ventilación flexible con longitud suficiente para que la descarga exterior del aire de extracción se produzca a más de 8 m de cualquier apertura en fachada, toma de aire o zona comprometida, incluso montaje y desmontaje, instalación eléctrica, adaptación de la instalación a cada fase de la ejecución de la obra y p.p de piezas especiales y de sujección. Medida la unidad completamente ejecutada.							
		1					1,00		
							1,00	448,59	448,59
12.01.05	<b>u BARRERAS CONTRA LA EMISIÓN Y SALIDA DE POLVO</b>	Conjunto de actuaciones de sellado de conductos, puertas y huecos de ventana de los niveles afectados, sellado de rejillas, orificio, huecos practicados en particiones y orificios, protección de elementos, que permitan impedir la entrada de polvo procedente del área de actuación en otras unidades médicas o administrativas que deben permanecer en funcionamiento durante el tiempo que transcurra la obra, según indicaciones del servicio afectado, medicina preventiva, servicio de obras y D.F. Los sellados se realizarán con lámina de polietileno y cinta americana de forma que se garantice la estanqueidad al polvo y la permanencia del sellado, en cumplimiento de la evaluación de riesgo realizada (bioseguridad) reflejada en el estudio básico de seguridad de la obra. Medida la unidad ejecutada.							



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuadro - UI	2	15,00			30,00			
							4,00	1,72	6,88
<b>12.02.10</b>	<b>u PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>								
	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	6,34	12,68
<b>12.02.11</b>	<b>u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO</b>								
	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	2,65	15,90
<b>12.02.12</b>	<b>u PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>								
	Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujeción debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	12,56	25,12
<b>12.02.13</b>	<b>u PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b>								
	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3				3,00			
							3,00	21,03	63,09
<b>12.02.14</b>	<b>u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>								
	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	3,64	3,64
<b>12.02.15</b>	<b>u CINTURÓN ANTILUMBAGO</b>								
	Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3				3,00			
							3,00	12,21	36,63
<b>12.02.16</b>	<b>u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b>								
	Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	2,82	16,92
<b>12.02.17</b>	<b>u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b>								
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	4,48	8,96
<b>12.02.18</b>	<b>m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b>								
	Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.	1	15,00			15,00			



## **V. PRESUPUESTO**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES .....	13.067,42	9,67
2	SANEAMIENTO.....	413,68	0,31
3	FIJACIÓN AL FORJADO BASE DEL EQUIPO.....	1.590,42	1,18
4	ALBAÑILERÍA.....	14.081,93	10,42
5	INSTALACIONES.....	60.296,18	44,61
6	REVESTIMIENTOS.....	19.519,07	14,44
7	CARPINTERÍA.....	14.668,78	10,85
8	VIDRIERÍA.....	4.143,12	3,07
9	PINTURAS.....	1.508,04	1,12
10	OTROS.....	2.918,53	2,16
11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	458,01	0,34
12	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.494,57	1,85
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>135.159,75</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	17.570,77	
	6,00 % Beneficio industrial.....	8.109,59	
	SUMA DE G.G. y B.I.	25.680,36	
	21,00 % I.V.A.....	33.776,42	
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>194.616,53</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>194.616,53</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Sevilla , a Enero de 2023.

El promotor

La dirección facultativa

