JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización

PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD T-II "BOLA DE ORO" EN GRANADA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PABLO-ROMERO ARQUITECTOS S.L.U.P.

Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Cuadro de mano de obra

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES *Servicio Andaluz de Salud*
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización

Num.	Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas		Total
1	O01OB070	OF. 1ª CANTERO	19,23	665,243	h.	12.792,62
2	TO01900	OF. 1ª FONTANERO	19,23	339,761	h	6.533,60
3	TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	715,961	h	13.767,93
4	TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	214,359	h	4.122,12
5	TO01650	OF. 1ª CERRAJERO	19,23	27,140	h	521,90
6	TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	389,212	h	7.484,55
7	TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	3.085,693	h	59.337,88
8	TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	19,23	279,279	h	5.370,54
9	TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	443,480	h	8.528,12
10	TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	231,190	h	4.445,78
11	TO00500	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,23	0,885	h	17,02
12	TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	19,23	168,814	h	3.246,29
13	TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	94,726	h	1.821,58
14	TO00800	OF. 1ª JARDINERO	19,23	7,600	h	146,15
15	TO00900	OF. 1ª MONTADOR	19,23	695,395	h	13.372,45
16	TO01000	OF. 1ª PINTOR	19,23	988,523	h	19.009,30
17	TO01100	OF. 1ª SOLADOR	19,23	265,338	h	5.102,45
18	TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	215,004	h	4.134,53
19	TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	114,487	h	2.201,59
20	TO01550	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	19,23	470,325	h	9.044,35
21	TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	890,709	h	17.128,33
22	TO02100	OFICIAL 1ª	19,23	539,786	h	10.380,08
23	TO02200	OFICIAL 2ª	18,74	152,853	h	2.864,47
24	TA00100	AYUDANTE	18,42	491,771	h	9.058,42
25	TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	90,832	h	1.673,13
26	TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1.077,862	h	19.854,22
27	TP00100	PEÓN ESPECIAL	18,28	4.983,820	h	91.104,23
				Total mano de obra:		333.063,63

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602
Sector de Supervisión y Normalización
Página 6 de 228

Cuadro de maquinaria

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES *Servicio Andaluz de Salud*
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización

Num.	Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad		Total
1	ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	2,790	h	172,37
2	MG00100	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	2,000	h	111,14
3	MN00100	MOTONIVELADORA	45,11	4,599	h	207,46
4	ME00400	RETROEXCAVADORA	34,98	20,643	h	722,09
5	MK00200	CAMIÓN CISTERNA	30,30	1,951	h	59,12
6	MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	146,190	h	3.742,46
7	ME00300	PALA CARGADORA	23,87	59,231	h	1.413,84
8	MR00400	RULO VIBRATORIO	23,28	14,645	h	340,94
9	MT00100	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	1,515	h	31,85
10	MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,468	h	28,37
11	MR00100	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	1,125	h	5,09
12	MR00300	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	12,674	h	48,92
13	MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	80,228	h	241,49
14	MV00100	VIBRADOR	1,51	32,456	h	49,01
				Total maquinaria:		7.174,15

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 5 de 228

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MM: RUCA: R2600 Reemplazo y ampliación de Consultorio Local Bola de Oro
Página 6 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
AA00200	ARENA FINA	8,39	7,350	m3	61,67
AA00300	ARENA GRUESA	6,53	293,188	m3	1.914,52
AC00200	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	6,82	31,863	m3	217,31
AG00100	GRAVA	7,05	45,485	m3	320,67
AG00200	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	3,500	m3	25,27
AG00300	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	1,650	m3	11,50
AG00300N	GRAVA BLANCA DIÁM. 25/40 mm JARDINES	9,83	25,106	m3	246,79
AW00200	ZAHORRA NATURAL	5,12	77,426	m3	396,42
AW00300	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	696,000	m3	459,36
CA00220	ACERO B 400 S	0,68	488,120	kg	331,92
CA00320	ACERO B 500 S	0,81	7.599,425	kg	6.155,53
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1.894,568	kg	1.761,95
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	75,900	kg	70,59
CA01600	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	127,875	kg	94,63
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	1,23	36,282	kg	44,63
CA02100	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	240,000	m	458,40
CB00200	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	242,190	u	343,91
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,736	u	15,32
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10	6,900	u	48,99
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	59,53	8,343	m3	496,66
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	257,880	m3	15.539,85
CH03020	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	16,696	m3	970,87
CH03125	BANCADA DE INERCIA PARA GRUPO ELECTROGENO	66,29	2,000	m2	132,58
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	3,450	m3	192,86
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	23,119	m3	1.309,23
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	20,133	m3	1.096,24
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,252	m3	49,19
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	7,731	m3	1.744,42
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92	92,006	u	6.525,07
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	7,360	u	90,97
CW00600	DESENCOFRANTE	1,72	290,834	l	500,23
DA00500	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	214,30	4,000	u	857,20
DA01020	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	124,52	4,000	u	498,08
DW00505	tOLDO IGNIFUGO MOTORIZADO EN PAÑOS <3,00m	52,21	190,011	m2	9.920,47
DW80020	BALDA YESO LAMINADO CON TRILLAJE DE CARTÓN 300X50 mm	4,35	1,100	m	4,79
DW91500N	CONJUNTO SEÑALIZACION CORPORATIVA CENTRO SALUD	1.025,36	1,000	u	1.025,36
FL00100	BALDOSA CERÁMICA 14x28 VIDRIADA	150,17	1,764	mu	264,90
FL00300	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	83,82	2,110	mu	176,86
FL00400	LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm	66,99	4,362	mu	292,21
FL00500	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	61,71	8,806	mu	543,42
FL01300	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	48,315	mu	3.571,44
FP00500	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 46x400 mm	2,50	810,432	m2	2.026,08
FP00500N	ESTRUCT. TUB.AUXILIAR ALUM. ANODIZ. MAMPARA	8,90	75,128	m2	668,64
FP00600	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 70x600 mm	3,06	1.525,560	m2	4.668,21
FP00700	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x600 mm	4,48	2.273,970	m2	10.187,39
FP01100	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 10 mm DE ESPESOR	4,06	671,440	m2	2.726,05
FP01199N	PLACA REBAJADA PERFORADA ESCAY.60x60CM	7,50	358,560	m2	2.689,20
FP01200	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR	4,16	2.763,444	m2	11.495,93
FP01300	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 15 mm DE ESPESOR	4,82	2.336,718	m2	11.262,98
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	2.641,716	kg	2.694,55
FP80010	PANEL CARTON-YESO ANTIHUMEDAD 15 mm ESPESOR	7,79	394,653	m2	3.074,35
FP80099	PANEL CARTON-YESO	4,30	5.463,548	m2	23.493,26
GA00200	PLASTIFICANTE	1,26	152,543	l	192,20
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,779	t	191,95
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	78,028	t	7.220,71

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
GK00100	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	85,09	2,674	t	227,53
GK00300	CAL VIVA	102,11	0,104	t	10,62
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,22	1.241,240	kg	273,07
GP80030	PASTA PARA JUNTAS YESO	1,59	1,000	kg	1,59
GW00100	AGUA POTABLE	0,55	213,563	m3	117,46
HS9900N	MEDIDAS DE SEG. Y SALUD S/ESTUDIO Y PLAN	17.398,20	1,000	u	17.398,20
IC02800	ACTUADOR MOTOR.MODULANTE,Y EQUIP.ACOPL.PARA.VALV. 3 VIAS	216,32	3,000	u	648,96
IC02900	ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	172,53	36,000	u	6.211,08
IC03600	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,63	70,740	m	115,31
IC06800	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	17,85	18,000	u	321,30
IC08201	BOMBA RECIRCULACIÓN DE 0.1 l/s Y 1.33 m.c.a. AGUA CALIENTE	74,96	3,000	u	224,88
IC21053	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 525x125 MM	17,05	182,000	u	3.103,10
IC21058	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 225x165 MM	10,82	44,000	u	476,08
IC21059	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 325x165 MM	13,79	29,000	u	399,91
IC21060	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 425x165 MM	16,73	4,000	u	66,92
IC21061	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 525x165 MM	19,97	2,000	u	39,94
IC23104	CONDENSADORA DE 3600 W EN COND.NORMALES DE FUNT. EN FRIO	846,24	1,000	u	846,24
IC26100	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0.80 MM. DE ESPESOR	20,31	108,900	m2	2.211,76
IC26100aab	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE, DE 100 MM DE DIÁMETRO	2,90	9,000	m2	26,10
IC26402	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. CLASE M1	7,10	510,300	m2	3.623,13
IC26404	AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 45 MM DE ESPESOR Y PAPEL KRAFT DE ALUMINIO, CON TELA METÁLICA	4,38	510,300	m2	2.235,11
IC27801	DIFUSOR ROTACIONAL 600X24. CON PLENUM	83,96	32,000	u	2.686,72
IC27802	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48. CON PELNUM	96,55	2,000	u	193,10
IC28934	DIFUSOR LINEAL AL.ANOD. 4 VIAS Y 1050 MM. DIF. FRONTAL 35 MM. CON PLENUM Y REGULACION	154,58	43,000	u	6.646,94
IC32702N	BOMBA DE CALOR DE AGUA, CONDENS. POR AIRE, 71,0 kW / 80,0 kW	6.125,23	2,000	u	12.250,46
IC379099N	RECUPERADOR ENTÁLPICO, CON UN RENDIMIENTO SENSIBLE DEL 70,7%.	6.125,30	1,000	u	6.125,30
IC38603	EVAPORA. S.PARTIDO HORIZONT., 3600 W EN FRIO Y 5600 W EN CALOR	564,16	1,000	u	564,16
IC40003	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 360 M3/H Y P.E. 155 Pa A CAUDAL 0	56,28	1,000	u	56,28
IC40005	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 880 M3/H Y P.E. 275 Pa A CAUDAL 0	92,29	2,000	u	184,58
IC40006	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 1100 M3/H Y P.E. 360 Pa A CAUDAL 0	94,16	1,000	u	94,16
IC40009	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 2000 M3/H Y P.E. 800 Pa A CAUDAL 0	150,62	1,000	u	150,62
IC40101	FILTRO ROSCADO DE 1 1/2", PN-16 CON CUERPO DE FUNDICION GRIS.	50,21	1,000	u	50,21
IC40112	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 25 MM. (1") DIAM	18,02	2,000	u	36,04
IC40170	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 15 MM. (1/2") DIAM	13,70	6,000	u	82,20
IC40171	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 20 MM. (3/4") DIAM	15,23	23,000	u	350,29
IC40172	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 25 MM. (1") DIAM	16,75	6,000	u	100,50
IC40173	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 32 MM. (1 1/4") DIAM	19,46	1,000	u	19,46
IC40174	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 40 MM. (1 1/2") DIAM	23,35	2,000	u	46,70
IC40176	FILTRO CON BRIDAS PARA AGUA DE 65 MM. (2 1/2") DIAM	36,66	2,000	u	73,32
IC40800	GAS FRIGORIFICO	9,33	4,000	kg	37,32
IC41100	INTERRUPTOR AUTOMATICO CAUDAL AGUA,REGULABLE	105,11	4,000	u	420,44
IC42000	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44	120,000	m	1.972,80
IC42100	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA	0,28	198,000	m	55,44
IC42101	CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO DE 7 CM DE ANCHURA	0,12	128,500	m	15,42
IC42200	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 KG/CM2. ROSCAR	17,48	6,000	u	104,88
IC42291	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 1985x660 MM	55,25	2,000	u	110,50
IC42804	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 525x125 MM	3,61	182,000	u	657,02
IC42809	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 225x165 MM	2,78	44,000	u	122,32
IC42810	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 325x165 MM	3,05	29,000	u	88,45
IC42811	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 425x165 MM	3,40	4,000	u	13,60
IC42812	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 525x165 MM	3,67	2,000	u	7,34
IC45191	REJA TOMA AIRE EXT.PERFIL ANTILLUVIA ACERO GALV. CON MALLA METALICA 1985x660MM	165,70	2,000	u	331,40
IC47400	PIEZA DE ACOPLE A COND. O EVAP., DE CHAPA GALVANIZADA	51,43	4,000	u	205,72
IC47501	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO DE DIÁMETRO SEGÚN CONEXIÓN A PLENUM	10,58	87,000	u	920,46
IC47600	PIEZA DE ACOPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	31,63	5,000	u	158,15

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A OBJETO DE RECAMINARSE
MARRUJO - G22001 Sector de Sistemas y Calidad Página 7 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IC50100	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	99,04	5,000	u	495,20
IC50101	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACUSTICA 115 DB. INSTALACION EXTERIOR	23,54	2,000	u	47,08
IC50200	PURGADOR AUTOMATICO AIRE, 10 BARS.CON VALVULA CIERRE	11,12	3,000	u	33,36
IC54404	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 525X125 MM.	15,28	182,000	u	2.780,96
IC54409	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 225X165 MM.	9,57	44,000	u	421,08
IC54410	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 325X165 MM.	12,01	29,000	u	348,29
IC54411	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 425X165 MM.	14,56	4,000	u	58,24
IC54412	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 525X165 MM.	17,35	2,000	u	34,70
IC63500	TERMOMETRO ESPERA 120 G CON ABRAZADERA	76,20	9,000	u	685,80
IC63600	TERMOSTATO INMERSIÓN 100º CON VARILLA	84,86	4,000	u	339,44
IC64000	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS FRIO, CALOR, VENT.	74,87	36,000	u	2.695,32
IC66800	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 26.9X2.65MM.DIA.XESP.	1,57	1,500	m	2,36
IC67000	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,72	38,000	m	141,36
IC67100	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48.3X3.25MM.DIA.XESP	3,52	1,500	m	5,28
IC67200	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	4,96	35,350	m	175,34
IC68000	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84	232,000	m	658,88
IC68100	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	158,420	m	595,66
IC68200	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69	68,000	m	386,92
IC68300	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	92,000	m	552,00
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	80,470	m	564,09
IC68500	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	179,000	m	1.498,23
IC71130	MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO DE 65 MM. (2") DIAM.	37,43	4,000	u	149,72
IC71600	VALVULA COMPUERTA 32MM.(1 1/4")DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	15,10	2,000	u	30,20
IC71900	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	164,09	4,000	u	656,36
IC72222	VAINA PARA MEDIR LA TEMPERATURA EN TUBERIAS	2,81	4,000	u	11,24
IC72599	VALVULA DE TRES VIAS 15 MM. (1/2") DIAM. ROSCAR	23,20	6,000	u	139,20
IC72600	VÁLVULA DE TRES VÍAS 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	50,94	23,000	u	1.171,62
IC72700	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	6,000	u	311,70
IC72800	VÁLVULA DE TRES VÍAS 32 mm (1 1/4") DIÁM. ROSCAR	55,18	2,000	u	110,36
IC73000	VÁLVULA DE TRES VÍAS 50 mm (2") DIÁM. ROSCAR	79,48	2,000	u	158,96
IC73500	VÁLVULA ESFERA 15 mm (1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	4,06	12,000	u	48,72
IC73600	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,01	46,000	u	276,46
IC73700	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01	12,000	u	108,12
IC73700a	VALVULA ESFERA 25MM.(1") DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	5,20	6,000	u	31,20
IC73800	VALVULA ESFERA 32MM.(1 1/4") DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	13,44	4,000	u	53,76
IC73900	VÁLVULA ESFERA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	21,30	4,000	u	85,20
IC74100	VÁLVULA ESFERA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	54,87	4,000	u	219,48
IC75100	VÁLVULA RETENCIÓN 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	7,12	2,000	u	14,24
IC75512	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 20 MM. (3/4") DIAM ROSCAR EN AMETAL	24,04	23,000	u	552,92
IC75513	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 25 MM. (1") DIAM ROSCAR EN AMETAL	26,72	6,000	u	160,32
IC75514	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 32 MM. (1 1/4") DIAM ROSCAR EN AMETAL	38,24	1,000	u	38,24
IC75515	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 40 MM. (1 1/2") DIAM ROSCAR EN AMETAL	43,88	2,000	u	87,76
IC75598	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 20 MM. (3/4") DIAM ROSCAR EN AMETAL	16,84	1,000	u	16,84
IC75703	VALVULA ASIENTO 40MM.(1 1/2") DIAM. ROSCAR	85,81	2,000	u	171,62
IC75900	VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	12,79	2,000	u	25,58
IC76001	DESCONECTOR DE PRESION CONTROLABLE 25MM.(1") DIAM	39,61	2,000	u	79,22
IC76601	VASO EXPANSION CERRADO 24L. CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	36,26	1,000	u	36,26
IC80116	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE,2140 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	356,00	6,000	u	2.136,00
IC80117	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 2760 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	425,68	11,000	u	4.682,48
IC80118	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 2560 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	456,84	2,000	u	913,68
IC80119	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 4250 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	568,65	1,000	u	568,65
IC80120	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 5850 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	658,86	2,000	u	1.317,72
IC80121	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 6140 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	785,45	3,000	u	2.356,35
IC80122	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 8700 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	859,45	1,000	u	859,45
IC80137	CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO, 20920 W FRIO. BAT. INST. 2 TUBOS	1.025,65	1,000	u	1.025,65

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO AL EFECTO REGLAMENTARIOS
JAR(RUL)G22/002 Página 8 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IC80138	CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO, 21020 W FRIO. BAT. INST. 2 TUBOS	1.256,58	1,000	u	1.256,58
IC80800	CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	6,97	1,000	u	6,97
IC80801	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48	82,000	m	208,56
IC80811	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DIAMETRO 200 MM.	9,10	22,000	u	200,20
IC80812	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DIAMETRO 250 MM.	13,71	23,000	u	315,33
IE00200	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 15 ELEM. EMPOTRAR	25,14	1,000	u	25,14
IE01401	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	2,13	300,000	u	639,00
IE01402	BASE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	4,02	7,000	u	28,14
IE01405	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL SIN MARCO	4,52	37,000	u	167,24
IE01406	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL (COLOR ROJO). SIN MARCO	5,36	37,000	u	198,32
IE01407	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL SIN MARCO	8,03	2,000	u	16,06
IE01408	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL (COLOR ROJO). SIN MARCO	8,89	2,000	u	17,78
IE01450	MARCO SENCILLO MARCA/MODELO: JUNG LS 990	0,70	1,000	u	0,70
IE01451	MARCO DOBLE MARCA/MODELO: JUNG LS 990	1,20	3,000	u	3,60
IE01500	BASE ENCHUFE II+T 16 A. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,72	21,000	u	141,12
IE01501	BASE ENCHUFE II+T 16 A. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA. MARCA / MODELO: SIMON / SERIE 44	2,74	2,000	u	5,48
IE01700	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,88	6,000	u	53,28
IE02000	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,67	72,000	m	48,24
IE02100	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	1,03	242,400	m	249,67
IE02200	CABLE COBRE 1X6 MM2/ 750 V.	1,54	8,000	m	12,32
IE02871	CABLE COBRE S/UNE RV 0.6/1kV 3X2.5 MM2.	0,37	6,060	m	2,24
IE03109	CONDUCTOR COBRE 1,5 mm² DOS PARES TRENZADOS SIN BLINDAJE UNE VOV 500 V	1,24	860,520	m	1.067,04
IE037141	CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV	5,17	15,150	m	78,33
IE03754	CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV	5,17	60,600	m	313,30
IE03764	TERMINALES Y ACCESORIOS PARA CABLE DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV	1,36	20,000	u	27,20
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	65,100	kg	303,37
IE03801	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 20ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km	1,66	75,750	m	125,75
IE03810	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X1.5 MM2.	0,11	4.630,000	m	509,30
IE03811	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	10.383,900	m	1.557,59
IE03812	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22	6.832,200	m	1.503,08
IE03813	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X6 MM2.	0,28	635,400	m	177,91
IE03853	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X4 MM2.	0,23	30,300	m	6,97
IE03854	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X6 MM2.	0,32	343,400	m	109,89
IE03855	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X10 MM2.	0,47	80,800	m	37,98
IE03856	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X16 MM2.	0,69	166,650	m	114,99
IE03858	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X35 MM2.	1,51	15,150	m	22,88
IE03859	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X50 MM2.	1,99	10,100	m	20,10
IE03860	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X70 MM2.	2,97	60,600	m	179,98
IE03865	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X240 MM2.	8,94	242,400	m	2.167,06
IE03871	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 3X2.5 MM2.	0,52	35,350	m	18,38
IE03872	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 3X4 MM2.	0,68	20,200	m	13,74
IE03887	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X4 MM2.	0,83	30,300	m	25,15
IE03888	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X6 MM2.	1,22	30,300	m	36,97
IE03889	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X10 MM2.	1,86	80,800	m	150,29
IE03890	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X16 MM2.	3,01	141,400	m	425,61
IE03891	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X25 MM2.	3,91	20,200	m	78,98
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	444,000	Ud	142,08
IE05201	CAJA EMPOTRAR CONTROL SONIDO	0,61	4,000	Ud	2,44
IE05202	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	76,000	u	34,96
IE05203	CAJA DE EMPOTRAR EN PARED PARA SEIS MODULOS CON MARCO Y TODOS LOS ACCESORIOS	7,52	34,000	u	255,68
IE06202	CAJA PORTAMECANISMOS CON CUBETA PARA SEIS MODULOS	26,41	5,000	u	132,05
IE07203	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 25-32 A	151,36	1,000	u	151,36
IE07204	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 32-40 A	151,36	2,000	u	302,72
IE07205	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 40-50 A	151,36	1,000	u	151,36

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN OFICIAL DE LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MTFRCJA-R2-66 Sistema de Supervisión Normalización Página 9 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IE07206	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 50-63 A	151,36	1,000	u	151,36
IE07207	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 63-80 A	171,94	2,000	u	343,88
IE07300	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IIII 125A.	300,80	3,000	u	902,40
IE07455	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 400A. CON BLOQUE DE RELES ELECTRONICO.	886,25	1,000	u	886,25
IE07479	INTERRUPTOR MANUAL IIII 25A.	13,60	1,000	u	13,60
IE07481	INTERRUPTOR MANUAL IIII 32A.	12,76	3,000	u	38,28
IE07482	INTERRUPTOR MANUAL IIII 40A.	26,35	2,000	u	52,70
IE07483	INTERRUPTOR MANUAL IIII 63A.	27,71	1,000	u	27,71
IE07484	INTERRUPTOR MANUAL IIII 100A.	35,23	1,000	u	35,23
IE07489	INTERRUPTOR MANUAL III 400A	207,58	1,000	u	207,58
IE07500	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	4,000	u	30,68
IE08600	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	44,80	51,000	u	2.284,80
IE08610	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 MA. SUPERINMUNIZADO CLASE A "SI".	68,51	10,000	u	685,10
IE08800	INTERRUPTOR DIFERENCIALII 40 A/300 MA.	104,00	4,000	u	416,00
IE08810	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 40 A/300 MA. SELECTIVO	125,13	2,000	u	250,26
IE09000	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 25 A/30 MA.	194,40	4,000	u	777,60
IE09100	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 40 A/30 mA	200,80	1,000	u	200,80
IE09500	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 40 A/300 MA.	171,20	4,000	u	684,80
IE09804	RELE DIFERENCIAL + TOROIDAL. SENSIBILIDAD REGULABLE 30 MA-30A. TEMPORIZACION REGULABLE 0-4,5S	150,50	7,000	u	1.053,50
IE09820	PLATINA DE CONMUTACION CON BORNERO Y ENCLAVAMIENTO MECANICO. CON CONTACTOS AUXILIARES	334,43	1,000	u	334,43
IE09825	AUTOMATISMO DE CONMUTACION RED-GRUPO (ACP+UA)	642,92	1,000	u	642,92
IE10300	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	44,00	133,000	u	5.852,00
IE10393	MANDO MOTORIZADO PARA INTERRUPTOR AUTOMATICO IIII 125 A	312,52	2,000	u	625,04
IE10800	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IIII,DE 10A. A 32A.	91,20	12,000	u	1.094,40
IE10801	CONTACTOR II, DE 15A. A 25A. SELECTOR 3 POSICIONES	22,95	18,000	u	413,10
IE10804	TELEMANDO PARA APARATOS DE SEÑALIZACIÓN Y EMERGENCIA	56,66	2,000	u	113,32
IE10805	BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22	8,000	u	241,76
IE10900	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	4,000	u	30,68
IE10910	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. C.G.B.T. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	233,53	1,000	u	233,53
IE10911	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. C.G. SAI. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	89,38	1,000	u	89,38
IE10912	ARMARIO METAL. PARA CS-P.BAJA SAI. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	370,77	1,000	u	370,77
IE10913	ARMARIO METAL. PARA CS-P.PRIMERA SAI. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	231,80	1,000		231,80
IE10914	ARMARIO METAL. PARA CS-P.BAJA SP. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	352,89	1,000	u	352,89
IE10915	ARMARIO METAL. PARA CS-P. BAJA SN. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	633,70	1,000	u	633,70
IE10916	ARMARIO METAL. PARA CS-P.PRIMERA SP. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	426,12	1,000	u	426,12
IE10917	ARMARIO METAL. PARA CS-P.PRIMERA SN. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	752,48	1,000	u	752,48
IE10918	ARMARIO METAL. PARA CUADRO DISTRIBUCION PRINCIPAL. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	25,95	1,000	u	25,95
IE11001	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48	96,000	u	238,08
IE11002	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,77	14,000	u	38,78
IE11003	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO C/TECLA Y VISOR. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	3,92	2,000	u	7,84
IE11006	COFRET DE MATERIAL AISLANTE DE SUPERFICIE PARA 10 ENCENDIDOS	18,17	1,000	u	18,17
IE11007	DETECTOR DE MOVIMIENTO 180º Y 12 M. MARCA/MODEL: MERLIN GERIN CDM 180	27,68	4,000	u	110,72
IE11008	DETECTOR DE MOVIMIENTO 360º Y 24 M. MARCA/MODEL: MERLIN GERIN CDM 360	43,24	17,000	u	735,08
IE11117	COFRET DE MATERIAL AISLANTE EMPOTRABLE PARA 3 ENCENDIDOS	10,66	1,000	u	10,66
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M), GRADA	20,03	18,000	u	360,54
IE11401	ELECTRODO DE GRAFITO RESISTENCIA INFERIOR 5 OHMS	252,56	2,000	u	505,12
IE11600	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	4,500	u	52,52
IE11601	REGISTRO DE PUESTA A TIERRA CON PUENTE DE COMPROBACION	19,06	1,500	u	28,59
IE11803	CONTACTOR IIII, 40A	33,22	1,000	u	33,22
IE11808	CENTRAL DE MEDIDA PM-820. CON TRANSMISION DE INFORMACION VIA RS 232/RS 485	547,21	1,000	u	547,21
IE12000	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 16 MM.	0,21	2.392,970	m	502,52
IE12001	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	5.284,170	Ud	686,94
IE12002	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 25 MM.	0,21	212,100	m	44,54
IE12003	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 32 MM.	0,30	55,550	m	16,67

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO CALCULO PRECIO TOTAL MATERIALES
Sector de Sevilla (sólo y por delegación)
MATRICULA G-2502 Página 10 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IE12004	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 40 MM.	0,47	30,300	m	14,24
IE12005	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 50 MM.	0,55	116,150	m	63,88
IE12006	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 63 MM.	1,05	318,150	m	334,06
IE12020	TUBO DE PVC FLEXIBLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA, DN 160 MM	1,91	5,050	m	9,65
IE12022	TUBO DE PVC FLEXIBLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA, DN 250 MM	3,00	15,150	m	45,45
IE12103	BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA DE 200x75 MM	7,86	45,000	m	353,70
IE12104	BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA DE 300x75 MM	10,11	15,000	m	151,65
IE12400	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	60,600	m	57,57
IE12601	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76	596,860	u	453,61
IE12605	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 50 MM.	2,21	10,100	m	22,32
IE13108	BANDEJA BLINDADA DE ACERO GALVANIZADO DE 300x150 MM, CON ABRAZADERAS MT	10,08	15,000	m	151,20
IE13116	CANAL DE CHAPA ACERO GALVANIZADO EMBEBIDO EN PAVIMENTO, DE 150x28 MM	10,29	15,000	m	154,35
IE13490	ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN AL CENTRO DE TRANSFORMACION DEL EDIFICIO	2.219,98	1,000	u	2.219,98
IE13708	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T5 14 W	12,28	11,000	u	135,08
IE13709	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T5 28 W	12,28	4,000	u	49,12
IE13718	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.26 2X36 W	15,11	16,000	u	241,76
IE13719	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.26 2X58 W	16,85	2,000	u	33,70
IE13736	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.5 4X14 W	15,43	83,000	u	1.280,69
IE13737	REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1-10 V PARA LAMPARA T.5 3/4X14 W	36,90	34,000	u	1.254,60
IE13854	CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 1X6 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	1,01	30,300	m	30,60
IE13860	CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 1X70 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	4,50	10,100	u	45,45
IE13888	CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 4X6 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	3,20	30,300	m	96,96
IE13892	CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 1X35 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	2,81	40,400	u	113,52
IE15000	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X100 MM CON TAPA Y SEPARADORES	4,45	13,000	m	57,85
IE15001	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X150 MM CON TAPA Y SEPARADORES	5,87	5,000	m	29,35
IE15002	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X200 MM CON TAPA Y SEPARADORES	7,21	105,000	m	757,05
IE15003	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X300 MM CON TAPA Y SEPARADORES	10,49	63,000	m	660,87
IE15004	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X400 MM CON TAPA Y SEPARADORES	15,16	6,000	m	90,96
IE15801	INTERRUPTOR PULSADOR TEMPORIZADO C/TECLA, PARA FLUORESCENCIA. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	25,57	2,000	u	51,14
IE17000	BATERIA AUTOMATICA MODULAR DE CONDENSADORES DE 50 kVAr	1.088,10	1,000	u	1.088,10
IE19000	SAI TRIFASICO DE 30 kVA Y BATERIA CON 15 MINUTOS AUTONOMIA	7.784,50	1,000	u	7.784,50
IE19200	GRUPO ELECTROGENO REFRIGERADO POR AGUA , SERVICIO EMERGENCIA 77 KVA.	7.940,09	1,000	u	7.940,09
IE19510	CHIMENEA DE GASES DE ESCAPE DEL MOTOR DE GRUPO ELECTRÓGENO, DE 100 MM DIÁMETRO	31,46	15,000	m	471,90
IE19520	SILENCIADOR REACTIVO CILÍNDRICO DE 125 MM DE DIÁMETRO CONEXIÓN. CON ATENUACIÓN MÍNIMA DE 25 DB A 250	1.009,11	1,000	u	1.009,11
IE90955	INTERRUPTOR LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS CLASE II, 3P+N 400 V	98,06	1,000	u	98,06
IE90956	BOBINA DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES	34,03	3,000	u	102,09
IF00600	ASIENTO Y TAPA PVC	8,63	17,000	u	146,71
IF01700	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	47,70	2,000	u	95,40
IF06001	CALENTADOR ACUMULADOR A GAS 300 l	971,26	1,000	u	971,26
IF06277	TUBO FLEXIBLE DE 25MM. (1") DIAM. X 100 CMS.	12,56	2,000	u	25,12
IF06830	CONTADOR DE AGUA DE 25MM. (1") DIAM.	82,18	2,000	u	164,36
IF07000	CONTADOR GENERAL 40 mm	407,40	1,000	u	407,40
IF07100	CONTADOR GENERAL 50 mm	446,64	1,000	u	446,64
IF07600	DEFLECTOR	3,07	1,000	u	3,07
IF07800	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	18,20	14,000	u	254,80
IF08100	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	6,000	u	25,56
IF08800	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,20	17,000	u	887,40
IF11800	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,20	2,040	u	159,53
IF11951	GRIFO DE VACIADO CON JUEGO DE BRIDAS DIAMETRO 50 MM	31,72	6,000	u	190,32
IF12300	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1 1/2"	139,14	1,000	u	139,14
IF12500	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2"	191,94	1,000	u	191,94
IF12900	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	19,22	4,000	u	76,88
IF14300	GRIFO TEMPORIZADO DUCHA PULSADOR DE PIE	403,80	6,000	u	2.422,80
IF14500	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	40,80	14,000	u	571,20
IF15700	INODORO CON TANQUE BAJO C. SUAVE CAL. MEDIA	136,30	17,340	u	2.363,44
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	33,000	u	127,38

JUNTA DE ANDALUCIA. CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUJETO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MARIOLUIS GG25602 Director de Sistemas y por delegación Página 11 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	17,000	u	48,45
IF17800	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	60,00	14,280	u	856,80
IF22301	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1/2"	16,43	5,000	u	82,15
IF22320	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/4"	26,21	1,000	u	26,21
IF22400	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	49,78	4,000	u	199,12
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	45,000	u	193,95
IF22700	MANGUETÓN PVC DIÁM. 110 mm	13,49	17,000	m	229,33
IF23800	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	70,40	17,340	u	1.220,74
IF24100	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	6,120	u	172,95
IF24300	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,10x0,70 m	62,95	2,000	u	125,90
IF24800	REJILLA DE ALUMINIO	1,92	4,000	u	7,68
IF25000	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 32 mm	1,37	14,000	u	19,18
IF25100	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 40 mm	2,66	8,000	u	21,28
IF25100a	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 40 mm	1,55	17,000	u	26,35
IF27400	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	10,96	10,580	m	115,96
IF27807	DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA 1400L EN POLIPROPILENO	294,66	2,000	u	589,32
IF27808	DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA 6000L EN POLIPROPILENO	1.082,89	2,000	u	2.165,78
IF28000	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	3,37	121,200	m	408,44
IF28200	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	463,590	m	2.174,24
IF28300	TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06	641,350	m	3.245,23
IF28400	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	30,300	m	196,95
IF28500	TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	9,15	46,460	m	425,11
IF28550	TUBO COBRE DIAM. 42 MM.	3,29	31,000	m	101,99
IF28901	TUBO COBRE DIÁM. 18 mm x 1mm ESP.	6,64	9,090	m	60,36
IF29000	TUBO PVC DIÁM. 32 mm	1,10	32,724	m	36,00
IF29100	TUBO PVC DIÁM. 40 mm	1,40	12,120	m	16,97
IF29100a	TUBO PVC DIÁM. 40 mm	0,83	25,755	m	21,38
IF29100N	DESAGUE DUCHA INSITU CON REJILLA CROMADA	48,50	3,000	u	145,50
IF29300	TUBO PVC DIÁM. 63 mm	3,40	187,680	m	638,11
IF29550	VALVULA DE ASIENTO DIAM. 1/4" (10/15 MM)	23,66	42,000	u	993,72
IF29900	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	6,000	u	117,60
IF30000	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	3,000	u	50,80
IF30400	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	2,000	u	10,14
IF30600	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	17,000	u	86,19
IF30610	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	5,90	13,000	u	76,70
IF30620	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,04	63,000	u	506,52
IF30630	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,66	1,000	u	11,66
IF30640	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	18,67	12,000	u	224,04
IF30650	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	28,75	7,000	u	201,25
IF30660	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	46,28	12,000	u	555,36
IF311110	VÁLVULA RETENCION DIÁM. 1/2" (10/15mm)	2,56	2,000	u	5,12
IF311111	VÁLVULA RETENCION DIÁM. 3/4" DE DIÁM.	2,87	3,000	u	8,61
IF31200	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	7,05	3,000	u	21,15
IF31300	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	3,000	u	37,74
IF31401	VALVULA DE SEGURIDAD CON ESCAPE CONDUCIDO	158,75	2,000	u	317,50
IF32001	ACUMULADOR SOLAR PARA A.C.S. 300 l.	616,19	1,000	u	616,19
IF33001	PEDESTAL PARA LAVAOJOS DE EMERGENCIA, CONSTRUIDO EN ABS	32,12	1,000	u	32,12
IF33101	CONJUNTO DE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN DE COLECTOR SOLAR TIPO PANEL	69,46	2,000	u	138,92
IF33102	COLECTOR SOLAR TIPO PANEL DE 2.60 M2 DE SUPERFICE	945,87	2,000	u	1.891,74
IF34000	INDICADOR DE NIVEL CON CABLE ELÉCTRICO	30,59	4,000	u	122,36
IF34400	MANÓMETRO GLICERINA DE 0-1600 kPa Y 100 MM DIAM. GRIFO VACIADO Y LIRA	11,27	5,000	u	56,35
IF3700	SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS	59,63	4,000	u	238,52
IF3800	DEPÓSITO TAMPÓN DE 25 L, ACERO GALVANIZADO	44,06	1,000	u	44,06
IF50000	VALVULA FLOTADOR DE 50MM	325,42	4,000	u	1.301,68
IF91650	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	790,28	1,000	u	790,28
IF91660	ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1.580,96	1,000	u	1.580,96
IG00010	ACOMETIDA A LA RED PUBLICA DE GAS NATURAL S/NORMAS	182,85	1,000	u	182,85

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUSCRITO AL DOCUMENTO REGISTRADO
Página 12 de 228
NAARRULL GG2 8/02 Sector de Sistemas y por calificación

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IG01200	LLAVE DE CIERRE DE MACHO CÓNICO, 25 mm LATÓN	7,89	1,000	u	7,89
IG02500	REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar BLOQUEO MÁX-MÍN.	165,67	1,000	u	165,67
IM00701	ELEC.BOMBA AG.SUCIA SUMERG.0.6 kW. 2.7L/S, 4.73MCA	211,36	2,000	u	422,72
IM01600	EQUIPO 3 PUERTAS INOX.PISO AUTOMÁTICAS 0,80 m	1.576,00	1,000	u	1.576,00
IM02210	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC.	9.526,25	1,000	u	9.526,25
IM02801	GRUPO PRES. 1.91 l/s 37.3 m.c.a. 2+1 BOMBA,	2.854,22	1,000	u	2.854,22
IM04401	GRUPO PRESION ELECT C/INCEN.12000L/H.43 M.C.A	1.798,52	1,000	u	1.798,52
IM05000	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE NIVEL	115,36	1,000	u	115,36
IP00200	ABRAZADERA DIAM. 40 A 50 MM.	0,40	2,000	u	0,80
IP00500	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	454,32	5,000	u	2.271,60
IP02433	CENTRAL DE INCENDIOS ANALOGICA DE 2 LAZOS Y 396 PUNTOS DE IDENTIFICACION IND. TOTALMENTE PROGRAMADA	1.746,66	1,000	u	1.746,66
IP03100	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	43,79	68,000	u	2.977,72
IP03140	MODULO DE MANDO PARA LINEAS DE DETECCION	26,19	5,000	u	130,95
IP03160	MODULO DE AISLAMIENTO CORTOCIRCUITOS	21,25	5,000	u	106,25
IP03350	MARCADOR TELEFONICO CON 1 MENSAJE PROGRAMABLE	71,36	1,000	u	71,36
IP03360	PLACA DE RELES PARA 16 SALIDAS PROGRAMADAS	135,33	1,000	u	135,33
IP04300	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,62	5,000	u	178,10
IP04400	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 60 LUM. INCAND. 1 HORA	55,00	5,000	u	275,00
IP04505	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.95LM.FLUORES 1HORA	17,27	52,000	u	898,04
IP04802	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.350LM.FLUORES 1HORA	26,25	43,000	u	1.128,75
IP04804	CAJA ESTANCA PARA EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.350LM.FLUORES 1HORA	7,67	14,000	u	107,38
IP04901	CAJA DE EMPOTRAR EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ	1,49	73,000	u	108,77
IP07301	EXTINTOR MOVIL, CO2 DE 5.0KG EFICACIA 55-B	80,00	3,300		264,00
IP07801	EXTINTOR MOVIL,POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A, 113-B	24,00	15,300		367,20
IP09200	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	15,26	5,000	u	76,30
IP11900	TUBO ACERO DIAM. 40 MM.	6,90	6,000	m	41,40
IP12100	VALV.COMPUERTA 50MM.HUSILLO ASC.HIER.FUND.BRIDA-C/BRIDA	178,47	2,000	u	356,94
IP12700	VALV.RETEN.CLAPETA 50MM.HIER.FUND.GUAR.BRONC.PN10 BRIDA	85,45	2,000	u	170,90
IP16500	VALVULA RETENCION CLAPETA 32 MM. FUND. BRONCE ROSCA	13,07	2,000	u	26,14
IP20100	DETECTOR DE APERTURA, POR CONTACTO MAGNETICO PARA MONTAJE EMPOTRADO	4,49	20,000	u	89,80
IP20500	DETECTOR BIVOLUMETRICO INFRARROJOS PASIVO Y MICROONDAS DOPPLER, 22 ZONAS DE PROTECCION PIR	19,81	7,000	u	138,67
IP23000	TECLADO CONSOLA ALFANUMERICA CON 2 LINEAS DE 16 CARACTERES	71,46	1,000	u	71,46
IP25000	CENTRAL DE SEGURIDAD BIDIRECCIONAL PARA 18 ZONAS PROGRAMABLES. TOTALMENTE PROGRAMADA	671,83	1,000	u	671,83
IP26000	CABLEADO DESDE LA CENTRAL DE SEGURIDAD HASTA CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DE SITEMA DE SEGURIDAD	2,40	934,250	m	2.242,20
IP30141	GRABADOR DE VIDEO DIGITAL, 160 GB, 1 ENTRADA VIDEO	288,55	1,000	u	288,55
IP30200	CAMARA COLOR ALTA RESOLUCION, 530 TLV	164,92	1,000	u	164,92
IP30201	OPTICA VARIFOCAL CON AJUSTE 3-8 MM	43,70	1,000	u	43,70
IS00003	PLACA SEÑALIZACION EXTINTORES, EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE, 420x420 MM	3,39	17,000	u	57,63
IV00010	AMPLIFICADOR MONOCANAL UHF, 50 dB	51,36	18,000	u	924,48
IV00020	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	42,31	2,000	u	84,62
IV00030	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	59,21	2,000	u	118,42
IV00040	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	6,56	2,000	u	13,12
IV00050	COFRE PARA CENTRAL	58,56	2,000	u	117,12
IV00080	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	53,73	1,000	u	53,73
IV00100	CABLE COAXIAL EXPANSION F-SICA, 30 DB/100 M. EN FI	0,55	107,000	m	58,85
IV00110	CABLE COAXIAL TIPO RG11 FORMADO POR CABLE CENTRAL DE COBRE, DIELÉCTRICO DE POLIETILENO, PANTALLA DE	0,83	5,050	m	4,19
IV00140a	DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	8,68	1,000	u	8,68
IV00145	RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA DE 75 OHM PARA EL CIERRE DE TODAS LAS SALIDAS NO UTILIZADAS EN DERIVADORE	0,34	1,000	Ud	0,34
IV00200	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,75	3,000	u	14,25
IV01910	PLACA CIEGA	0,97	2,000	u	1,94
IV02100	TOMA SIMPLE MECANISMO DE VOZ/DATOS RJ45 UTP CAT.6. INCLUSO CERTIFICACION DE ENLACE	8,82	8,000	u	70,56

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES - Servicio Andaluz de Salud
SERVISAC CALCULOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
NATARICUL: GR2602 Sector de Siplisan Vega-Nazaríin Página 13 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IV02200	TOMA DOBLE INTEGRADA EN UN MECANISMO DE VOZ/DATOS RJ45 UTP CAT.6. INCLUSO CERTIFICACION DE ENLACE	15,43	70,000	u	1.080,10
IV02400	TOMA TELEFONICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	4,37	12,000	u	52,44
IV02401	CABLE TELEFONICO 1 PAR	0,18	303,000	m	54,54
IV02402	CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) DE NIVEL 6	0,37	9.953,550	m	3.682,81
IV02450	CABLE TELEFÓNICO EAP 50 PARES 0,5 mm CAL.	2,73	5,050	m	13,79
IV02451	CABLE TELEFONICO EAP 100 PARES 0,5 MM.CAL.	2,39	5,050	m	12,07
IV04000	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	117,03	1,010	u	118,20
IV04000a	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 40x40x60 cm	57,21	2,020	u	115,56
IV04130	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 45x45x12 cm	23,22	1,010	u	23,45
IV04192	CAJA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR TELEFONÍA PARA 150 PARES	85,04	1,000	u	85,04
IV04200	CONTROL SONIDO 1 PROG.	21,57	4,000	Ud	86,28
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 FIBRAS, 1U	142,52	2,000	u	285,04
IV07101	SOPORTE PARA ORGANIZADORES FUSION	24,46	2,000	u	48,92
IV07102	MODULO G2, 6 SC LAZRSPEED	28,14	4,000	u	112,56
IV07103	PIGTAIL LC 1,5 M	16,51	24,000	u	396,24
IV07104	LATIGUILLO 2 F.O. LC-SC 1,2 M	50,76	12,000	u	609,12
IV07105	PANEL TELEFONICO 50 PUERTOS RJ45	82,90	3,000	u	248,70
IV07106	PASAHILOS 19" PARA CABLEADO DE VOZ/DATOS	14,45	9,000	u	130,05
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6 GIGASPEED	325,81	12,000	u	3.909,72
IV07109	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 0.5 M	5,10	13,000	u	66,30
IV07110	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 1 M	5,32	25,000	u	133,00
IV07111	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 2 M	6,20	49,000	u	303,80
IV07112	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 3 M	6,71	97,000	u	650,87
IV07113	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 5 M	9,57	61,000	u	583,77
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	8,77	6,000	u	52,62
IV07115	PASAHILOS 19" PARA CABLEADO DE EQUIPOS	14,46	6,000	u	86,76
IV07116	ARMARIO RACK 42U 800x800 CON PANELES LATERALES	1.042,20	2,000	u	2.084,40
IV07117	KIT DE VENTILACION FORZADA CON 4 VENTILADORES	240,98	2,000	u	481,96
IV07118	CABLE ALIMENTACION 2 M CEE22/13A PARA VENTILADORES	13,07	2,000	u	26,14
IV07119	REGLETA 6 TOMAS SCHUKO CON CABLE DE 3 M	55,13	4,000	u	220,52
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	77,01	2,000	u	154,02
IV20001	RELOJ ANALOGICO DE DIAMETRO 40cm, ESFERA BLANCA, NUMEROS ARABIGOS	52,40	4,000	u	209,60
IV20002	RELOJ PATRON CON SALIDA 24V SINCRONIZABLE VIA RADIO	198,00	1,000	u	198,00
IV20003	ANTENA VIA RADIO PARA SINCRONIZACION DE RELOJ PATRON	97,15	1,000	u	97,15
IV20010	TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	8,11	29,000	u	235,19
IV20020	ACCESORIOS Y CONECTORES PARA TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	5,43	1,000	u	5,43
IV20030	TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO SIMPLE RJ45 CAT.6	4,24	1,000	u	4,24
IV20040	ACCESORIOS Y CONECTORES PARA TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	7,66	29,000	u	222,14
IW00175	SENSOR 1-10 V PARA LA REGULACION EN FUNCION DE LA LUZ NATURAL	125,73	12,000	u	1.508,76
IW00191	LUMINARIA ORIENTACION EMPOTRADA EN PARED PARA LAMPARA TC-D 1x18W, IP65	26,53	29,000	u	769,37
IW00205	DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W	58,14	19,000	u	1.104,66
IW00205N	DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE, PARA LAMPARA LED DE 20W	167,40	126,000	u	21.092,40
IW00237	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE (IP65), REFLECTOR, ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF, LAMP.TC-TEL 1x18	105,97	5,000	u	529,85
IW00245	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF,LAMPARA TC-DEL 2x18	75,47	4,000		301,88
IW00246	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF,LAMPARA TC-DEL 1x10	81,90	13,000	u	1.064,70
IW00327	APLIQUE DE PARED (IP.65) PARA LAMPARAS TC-DEL 2x26 W	58,96	2,000	u	117,92
IW00328	LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED PARA LAMPARA HALOGENA QT-DE 12 150 W	115,35	6,000	u	692,10
IW00502	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-D 1X18 W	4,00	29,000	u	116,00
IW00510	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-TEL 1X18 W	7,21	5,000	u	36,05
IW00523	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-L 4X36 W	19,82	6,000	u	118,92
IW00559	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 1X10 W	4,02	13,000	u	52,26
IW00560	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 1X18 W	4,02	10,000	u	40,20
IW00563	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 2X18 W	8,02	41,000	u	328,82
IW00564	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 2X26 W	10,46	2,000	u	20,92
IW00573	LAMPARA HALOGENA QT-DE 12 DE 150 W	28,76	6,000	u	172,56

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
"SUPERIVSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA PARCIAL DE LA ZONA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE BOLA DE ORO (SEVILLA)"
Página 14 de 228
Método de Información Normalizada
MATICLAGTE5602

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
IW00650	LAMPARA A 60 / 40 W	0,23	3,000	u	0,69
IW00985	VIDRIO TRANSPARENTE IP.44	7,78	18,000	u	140,04
IW00986	VIDRIO OPAL IP.44	16,17	33,000	u	533,61
IW00987	VIDRIO OPAL IP.54	11,54	13,000	u	150,02
IW02226	PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO DE CHAPA DE ACERO REFLECTOR ALUMINIO ESPECULAR.LAMPARA T5 4X14 W	68,64	113,000	u	7.756,32
IW02227	PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO DE CHAPA DE ACERO REFLECTOR ALUMINIO ESPECULAR Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm. IP65.LAMPARA T5 4X14 W	166,68	4,000		666,72
IW023006	PORTALAMPARAS DE PORCELANA PARA LAMPARA A 60 / 40 W	1,36	3,000	u	4,08
IW03301	PANTALLA ADOS./SUP. PARA TUBO T.5 1x14 W ILUMINACION SOBRE ESPEJOS	24,94	11,000	u	274,34
IW03814	PANTALLA ESTANCA ADOS./SUP. PARA TUBO T.26 2x36 W	24,05	16,000	u	384,80
IW03815	PANTALLA ESTANCA ADOS./SUP. PARA TUBO T.26 2x58 W	29,50	2,000	u	59,00
IW03895	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA. FLUORESCENTE, CON TUBO T.5 1x28 W	92,31	4,000	u	369,24
IW04402	TUBO FLUORESCENTE T.26 36 W	2,05	32,000	u	65,60
IW04403	TUBO FLUORESCENTE T.26 58 W	2,87	4,000	u	11,48
IW04405	TUBO FLUORESCENTE T5 14 W	3,11	479,000	u	1.455,48
IW04407	TUBO FLUORESCENTE T5 28 W	3,39	4,000	u	13,56
IW0R204	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF,LAMPARA TC-DEL 1x18	42,68	10,000		426,80
IW0R205	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS REG. HF-R 230V AF,LAMPARA TC-DEL 2x18	78,32	18,000	u	1.409,76
IW15000	ALTAVOZ PASIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO DE 6 W A 16 Ohm, CON REJILLA	15,03	13,000	u	195,39
IW15001	ALTAVOZ ACTIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO. POTENCIA AMPLIFICADOR 3 W RMS A16 Ohm, CON REJILLA	43,67	13,000	u	567,71
IW17000	MICROFONO DE SOBREMESA CON FLEXO PARA 1 ZONA, CON PRIORIDAD DE AVISO Y PILOTO DE OCUPADO	81,40	25,000	u	2.035,00
IW18000	FUENTE DE ALIMENTACION 24 V / 2,3 A	41,53	7,000	u	290,71
IW18001	LUMINOSO SOBREPUERTA DE 2 CAMPOS CON LAMPARA	15,75	27,000	u	425,25
IW30000	CONDUCTOR DE COBRE APANTALLADO FLEXIBLE DE 1,5 mm² DE SECCION	0,19	1.236,240	u	234,89
IW32001	CONDUCTOR DE COBRE TRENZADO FLEXIBLE DE 2x0,5 mm² DE SECCION	0,13	165,640	m	21,53
KA00100	ACERO EN REDONDOS LISOS	1,33	83,387	kg	110,90
KA00200	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	5.696,405	kg	7.063,54
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	525,230	kg	871,88
KA01000N	PRECERCO ESTANCO ALUMAFEL 150MM	4,84	797,880	m2	3.861,74
KA01100N	PRECERCO PLETINAS ALUM. ANODIZADO	4,64	110,590	m	513,14
KA01400	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	88,25	17,220	m2	1.519,67
KA01400N	PUERTA DOBLE CHAPA FORRADO TRESPA	46,92	8,120	m2	380,99
KA02900N	CANCELA CORREDRA MARCO TUB. Y PLETINAS 100x3	72,34	8,000	m2	578,72
KA80100	PERFIL OMEGA GALV. 40x50x1,5 mm	4,75	10,500	m	49,88
KA80170	ANCLAJE ACERO INOX. EN "U"	2,20	107,000	m	235,40
KL00900N	PUERTA ABAT.ALUM. LACADO SOLEAL PY65 DE TECHNAL R/P.T.	265,25	5,166	m2	1.370,28
KL03700N	VENTANA OSC.-BATIENTE ALUM. LACADO SOLEAL PY65 DE TECHNAL R/P.T.	335,80	77,868	m2	26.148,07
KL03701N	VENTANA FIJA UNNO THERMIC ALUMAFEL	152,23	101,892	m2	15.511,02
KL03702N	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO SOLEAL FY65 DE TECHNAL R/P.T.	255,38	24,518	m2	6.261,41
KM00600	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	36,443	m	195,70
KM00600N	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm TRESPA	9,16	215,616	m	1.975,04
KM05100	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,033	m3	12,41
KM80020	MATERIAL DE ENSAMBLE ESTRUCTURAL	22,00	42,894	u	943,67
KS01800S	CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENTABLES AL.LAC. CON BASTIDOR	80,28	110,660	m2	8.883,78
KW00200	REJILLA METALICA L/FIJAS C/MARCO 20X20 cm	11,04	16,000	u	176,64
KW01200	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	10,136	u	207,79
KW01400	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	6,835	u	50,31
KW01600N	CERRADURA EMBUTIR C/PICAP. DE RESBALÓN	11,31	54,698	u	618,63
KW01800N	PANTALLA ACUSTICA ALUM.LACADO DOBLE LAMAS	75,25	45,000	m2	3.386,25
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	55,036	u	421,58
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	212,960	u	536,66
KW03600	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,885	u	7,92
KW04200	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	1,885	u	44,37

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión Normalización
Página 15 de 228
M.º RRUU: 0325608

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
KW04300	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	117,45	4,060	u	476,85
KW90900	PASAMANOS AC. INOXIDABLE TUBO 60x2MM	11,31	46,900	m	530,44
mt09012	Adhesivo cementoso (1:6), confeccionado en obra.	24,86	0,428	m3	10,64
mt12011	PLACA RESINAS TERMOENDUREC. TRESPA VIRTUON O EQUIV. DE 8MM COLOR	22,50	726,621	m2	16.348,97
mt12120	Material auxiliar fijación sistema "TRESPA"	7,50	692,020	Ud	5.190,15
mt12130	Cinta adhesiva transparente, de doble cara, unión placas TS 2000 "TRESPA".	1,78	415,212	m	739,08
mt12140	Cartucho 600cm³ masilla poliuretano sellado juntas	2,90	11,764	Ud	34,12
mt12141	Fondo juntas cilíndrico, de espuma polietileno, sellado juntas	0,25	69,202	m	17,30
mt12632	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm.	1,65	1.349,439	m	2.226,57
mt15647	Cartucho de masilla de silicona neutra para sellado de carpintería exterior	1,07	1,709	Ud	1,83
mt19677	Encimera s/tablero hidróf.62x3cm revestida TRESPA o similar, copete, embellecedor y remates.	45,25	74,550	m	3.373,39
mt19678	Formación de hueco en encimera de tablero aglomerado	9,09	74,550	Ud	677,66
mt19679	Material auxiliar para anclaje de encimera.	4,70	149,100	Ud	700,77
mt22701	Pasamanos de madera de cerezo para barnizar, de 65x70 mm de sección, para una escalera de ida y vuelta, de dos tramos rectos con meseta intermedia	9,24	81,500	m	753,06
mt22702	Tornillo de ensamble de zinc.	0,01	326,000	Ud	3,26
mt22703	Soporte de cuadradillo de acero de 12x12 mm.	0,14	163,000	Ud	22,82
mt22704	Puerta de paso ciega de tablero de 82,5 cm. de Placa de resinas termoendurecibles Trespa Meteon de "TRESPA" o similar, de 1500x500x8 mm, acabado segun d.f., textura satinada Satin, colocada con modulación vertical mediante el sistema TS300 de fijación oculta mecanizada sobre una subestructura de aluminio, incluso p/p de perfil de aluminio TS301 de arranque de fachada, perfil de aluminio TS302 en el resto del entramado estructural y mecanización de la placa superior e inferiormente.	62,35	118,602	m2	7.394,83
mt22705	MAMPARA DIVISORIA S/ELEVADA C/PUERTA EN TABLERO TRESPA O SIMILAR	87,50	71,550	m2	6.260,63
mt24709	Persiana de fibra de vidrio, color a elegir por la D.F., tipo Z de 80 mm separadas 100 mm.	15,53	49,807	m2	773,50
mt26742	Cierre metálico enrollable de lamas de aluminio microperforado, panel de lamas perforadas. Incluso cajón recogedor, ejes, guías, muelles y accesorios.	59,11	10,500	m2	620,66
mt26743	Cierre metálico enrollable de lamas de aluminio microperforado, panel de lamas perforadas. Incluso cajón recogedor, ejes, guías, muelles y accesorios.	59,06	8,100	m2	478,39
mt26745	Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de cierre enrollable, incluso kit electrofreno, cuadro básico, tarjeta receptora, emisor monocanal y accesorios.	226,11	2,000	Ud	452,22
mt26746	Cerradura de seguridad al suelo para cierre enrollable.	59,90	2,000	Ud	119,80
mt27755	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	4,24	8,560	kg	36,29
mt32761	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	4,30	11,928	kg	51,29
MT9001N	PANEL RESINAS TRESPA VIRTUON O SIMILAR	9,53	18,408	m2	175,43
NW03009N	CANON DE GESTION DE RESIDUOS	2.320,15	1,000	u	2.320,15
P01SM023	Mampostería cuarcita cobre	41,31	180,609	t.	7.460,96
P13CT010	PUERTA AUTOM. CORREDERA 3.50x3.00 m 2H SISTEMA SOS C/PERF.AL.LAC.	2.052,35	1,000	Ud	2.052,35
P13CT010N	PUERTA AUTOM. CORREDERA 2.65x3.00 m 2H SISTEMA SOS C/PERF.AL.LAC.	1.526,36	1,000	Ud	1.526,36
P13CT500	FOTOCELULA COMPLETA P. AUTOMATICA	40,58	2,000	Ud	81,16
P13CT510	RADAR PWM	126,09	4,000	Ud	504,36
P13CT530	CERROJO AUTOMATICO COMPLETO	117,13	2,000	Ud	234,26
P13CT540	LLAVE EXT. P. AUTOMATICA	54,08	2,000	Ud	108,16
P13CT600	PERFIL AL. FORROJ. VIGA 3500 mm	119,83	2,000	Ud	239,66
P50711	Bus LON	0,87	1.322,000	ml	1.150,14
PB00300	BARNÍZ SINTETICO	5,88	16,300	kg	95,84
PB00400	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	8,150	kg	42,95
PE00100	ESMALTE GRASO	4,77	104,897	kg	500,36
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	20,918	kg	128,85
PECAP00	Sotware LightManager Modular Philips	4.752,25	1,000	Ud	4.752,25
PECAP01	Módulo de Control de Alumbrado LRC592x 9LS Philips	374,97	3,000	Ud	1.124,91
PECAP03	Módulo de Control de Alumbrado DALI Philips	239,36	14,000	Ud	3.351,04
PECAP05	Unidad de Salidas LRC5423 Philips	264,00	7,000	Ud	1.848,00
PECAP10	Controlador de Planta LFC5099 Philips	1.649,47	2,000	Ud	3.298,94
PECAP20	Multisensor LRI8134 Philips	71,01	43,000	Ud	3.053,43

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Ordenación Sanitaria
Página 16 de 228
ARTICULA GR2202

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
PECAP24	Detector de nivel solar LRL 5002 Philips	51,89	16,000	Ud	830,24
PECAP25	Transmisor de IR IRT8050 Philips	37,49	43,000	Ud	1.612,07
PI00300	MÍNIO DE PLOMO	4,29	86,249	kg	370,01
PP00100	PINTURA PLÁSTICA	1,70	4.058,100	kg	6.898,77
PR12RE005	Caja de conexiones PVC 300x300x15 mm	49,42	3,000		148,26
PW00100	DISOLVENTE	1,49	40,110	l	59,76
PW00300	SELLADORA	4,20	3.156,300	kg	13.256,46
QP01700	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 1 mm ESPESOR	7,44	5,250	m2	39,06
QW00100	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,290	m3	200,33
QW00700	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	4,200	m3	765,45
QW00800	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	77,000	m2	69,30
QW00900	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	210,399	m2	235,65
QW01000	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	287,399	m2	209,80
QW90701N	REMATE ANGULAR ALUM. LACADO 30.30mm	2,75	155,100	m	426,53
RA00310N	AZULEJO COLOR LISO SUAVE 20x10 cm	0,12	32.272,240	u	3.872,67
RA05100N	PLACA PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR PULID. 3 cm	23,25	161,211	m2	3.748,16
RP00600N	HUELLA CALIZA BLANCA PALANCAR 3CM C/BANDA	13,25	190,490	m	2.523,99
RP0240N	TABICA CALIZA BLANCA PALANCAR 2CM	7,52	174,149	m	1.309,60
RP03100N	ZANQUIN CALIZ.BALNCA PALANCAR 18CM	3,75	90,619	u	339,82
RS02200	BALDOSA GRES RUSTICO 15x15 cm	0,35	138,000	u	48,30
RS02800N	BALDOSA PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR APOMAZ. 40x40x3 cm	20,35	495,884	m2	10.091,24
RS03600	BALDOSA TERRAZO MICROGRANO 40x40 cm	8,56	26,000	m2	222,56
RS04200	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	40,000	m2	282,40
RS04900	PARQUE INDUSTRIAL TABLILLAS 12x22x250 MM.	19,25	40,000	m2	770,00
RS05900	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR 40x10 cm	2,10	134,979	u	283,46
RS06600N	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x7 cm MICROGRANO	0,87	1.549,108	u	1.347,72
RS06800	SEPARADOR DE LATÓN PARA PAVIMENTOS	1,43	4,500	m	6,44
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1.344,550	m2	4.961,39
RT04050	ENTRAMADO MET. VISTO/SEMIVISTO TECHO DESM.	4,85	358,560	m2	1.739,02
RT04111	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	5,45	671,440	m2	3.659,35
RW00400N	ALFÉIZAR CALIZA BLANCA PALANCAR 30x3 cm GOTERON	19,26	158,150	m	3.045,97
RW01900	JUNTA DE SELLADO	1,30	508,140	m	660,58
RW02200	LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,66	44,100	u	29,11
RW03600	REMATE PIEDRA CALIZA DE 30x3 cm	25,63	24,323	m	623,40
RW04600	GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO	1,14	122,850	m	140,05
SA00403	ARQUETA DE PVC DE 50 CM	71,29	2,800		199,61
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	2,107	m2	55,06
SA00810	ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS REGISTRABLE EXTENSIBLE DE PVC DE 500 MM	113,06	1,000	u	113,06
SA00902	TAPA FUNDICIÓN CON MARCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA REGISTRABLE EXTENSIBLE DE 500 MM	22,95	1,000	u	22,95
SB00900	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	3,68	24,240	m	89,20
SB01200	BAJANTE PVC 200 mm	4,33	3,030		13,12
SC00100	Felpudo técnico metalico, de aluminio	27,23	13,730	m2	373,87
SC00500	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,98	113,878	m	225,48
SC01000	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	5,40	15,403	m	83,18
SS00300	SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	35,14	14,000	u	491,96
SS00400	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19	11,000	u	244,09
SS00600	SUMIDERO SIFONICO DIAM. 110 MM. FUNDICION	11,96	1,000	u	11,96
SW00400	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	0,800	u	5,22
SW01001	TUBO DE PVC DURO CORRUGADO, UNION ENCOLADA 100MM.	3,08	5,555	m	17,11
SW01100	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.502,86	0,200	u	300,57
UA01000	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	0,200	u	1,28
UA02400	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,88	9,500	u	207,86
UA02500	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	16,10	16,500	u	265,65
UE00400	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,00 m	69,49	6,000	u	416,94
UE00500	BÁCULO RECTO ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m	182,87	6,000	u	1.097,22
UE01902	TRANSFORMADOR TRIFASICO ENCAPSULADO EN RESINAS. POT. NOMINAL: 250 kVA. TENSION PRIMARIA: 20 kV	5.891,74	1,000	u	5.891,74

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO / LO EFECTO REGLAMENTARIOS
MARIO JULIO GIZ 2502 Director de Obra (Presidente y por delegación) Página 17 de 228

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
UE02005	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. PASO DE BARRAS	97,68	1,000	u	97,68
UE02006	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. REMONTE DE BARRAS	548,85	1,000	u	548,85
UE02008	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. INTERRUPT. CON FUSIBLES	1.492,62	1,000	u	1.492,62
UE02009	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. MEDIDA	2.708,58	1,000	u	2.708,58
UE02031	CELDA COMPACTA 3 INTERRUPTORES PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV	4.009,20	1,000	u	4.009,20
UE02601	COLUMNA LUMINOSA REALIZADA EN ALUMINIO EXTRUSIONADO	691,98	6,000	u	4.151,88
UE02800	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	6,000	u	552,90
UE03100	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	6,000	u	57,18
UE03900	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	74,56	6,000	u	447,36
UE03901	TAPA DE FUNDICION ARQUETA TIPO A2	433,37	1,000	u	433,37
UE03910	TAPA DE FUNDICION 40X40 CM.	28,00	12,000	u	336,00
UE06000	CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CELDA DE TRANSFORMADOR	229,07	1,000	u	229,07
UE08000	ARMARIO METÁLICO CONTADORES	138,95	1,000	u	138,95
UE08100	EQUIPOS DE CONTAJE PARA MEDIA TENSIÓN	1.091,98	1,000	u	1.091,98
UE08200	BLOQUES DE PRUEBAS Y CONEXIONADO	132,03	1,000	u	132,03
UE08500	CIRCUITOS DE CORRIENTE DÉBIL PARA CONEXIONADO DE EQUIPOS	416,12	1,000	u	416,12
UE09000	ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE MANIOBRA	208,27	1,000	u	208,27
UE09500	INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO	520,17	1,000	u	520,17
UE10000	ATARJEA DE FABRICA DE LADRILLO DE 50x55 CM PARA EL PASO DE CABLES DE MEDIA TENSION	52,02	7,000	m	364,14
UJ00100	ABONOS	204,95	0,026	t	5,33
UJ00300	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	16,16	7,000	u	113,12
UJ00800	CONIFERA RESINOSA GRAN ALTURA Y GROSOR 3 m	102,96	6,000	u	617,76
UJ01800	TIERRA VEGETAL	8,37	6,500	m3	54,41
UJ01900	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	7,000	u	41,37
UJ02000	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	6,000	u	35,94
UP00900	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	3,94	43,500	m	171,39
UP01700	ADOQUÍN GRANITO	0,45	1.680,000	u	756,00
UP01800	ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	0,25	853,125	u	213,28
US10129	TUB. POL. DIAM. 63 mm., PE50A PN-10.	1,82	10,100	m	18,38
US10130	TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,70	50,500	m	186,85
US10750	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	2,000	u	101,92
US14203	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	2,000	u	57,34
US14500	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	2,000	u	68,18
US20500	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	1,000	u	18,69
US20625	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	2,000	u	287,28
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	32,000	u	16,00
US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,000	u	4,36
UU01500	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	140,000	m2	315,00
UU02000	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	56,000	m	221,20
VL00800	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	153,83	53,500	m2	8.229,91
VL04590N	TRIPLE ACRIST. INC. 4/16/4/16/4 mm CÁMARA ARGON	43,25	127,401	m2	5.510,09
VL04591N	TRIPLE ACRIST. INC. 4+4/16/4/16/4+4 mm CÁMARA ARGON	78,90	10,856	m2	856,54
VL04592N	TRIPLE ACRIST. INC. 4/16/4/16/4+4 mm CÁMARA ARGON	52,25	62,099	m2	3.244,67
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	885,720	m	354,29
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	40.212,846	u	22.098,37
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	39.518,594	u	11.850,48
WW20005	CONTROL DIFERENCIAL, SIST ANTIHIELO Y CORTE POR MAX CON SONDAS	155,68	1,000	u	155,68
WW90001N	JUNTA HIDRO-EXPANSIVA EN CIMENTACION	6,50	63,000	m	409,50
WW90300N	SISTEMA MOTORIZACION PUERTA CORREDERA	434,02	1,480	u	642,35
WW99999	MALLA ANTIPAJARO	1,65	7,000	u	11,55
WX90001	VERTIDO Y ESTAMPADO HORMIGON IMPRESO	5,85	687,570	m2	4.022,28
XI00800	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	236,950	kg	379,12

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A CGSEECOS REGLAMENTARIOS
Página 18 de 228
MA RUCA: 0232506 Sector de aprovisionamiento

Cuadro de materiales

Código	Denominación del material	Precio	Cantidad		Total
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	321,238	m2	192,74
XI01800	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	377,751	m2	2.512,04
XI01800N	MEMBRANA AISLANTE ARENA OPTIMA 15 mm S/OMEGAS SOPORTE	3,10	840,240	m2	2.604,74
XI01899N	MEMBRANA BETÚN MODIF. DOBLE, ARM. POLIETILENO, 4 Kg/m²	6,85	372,016	m2	2.548,31
XI02200	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	3,60	83,874	m2	301,95
XI02700	PINTURA OXIASFALTO	1,64	507,753	kg	832,71
XT00502	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 20x20MM. CON BARRERA DE VAPOR	3,32	232,000	u	770,24
XT00503	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 25x20MM. CON BARRERA DE VAPOR	3,69	116,000	u	428,04
XT00504	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 32x20MM. CON BARRERA DE VAPOR	4,10	68,680	m	281,59
XT00505	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 40x30MM. CON BARRERA DE VAPOR	5,37	92,920	m	498,98
XT00506	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 50x30MM. CON BARRERA DE VAPOR	6,70	33,330	m	223,31
XT00507	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 65x30MM. CON BARRERA DE VAPOR	9,13	180,790	m	1.650,61
XT00802	COQUILLA ESP.ELAST. 0.040W/MºC 22x10MM.DI.XESP. TERMINADO EN ALUMINIO	6,36	9,090		57,81
XT00900	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mºC 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	684,780	m	547,82
XT10900N	AISLANTE EXT. SATE PANEL RIGIDO MW 12CM ISOFEX	41,25	450,387	m2	18.578,46
XT11601	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. ESP.70KG/M3 ALUMINIO / MALLA HILOS VIDRIO	8,22	116,150	m2	954,75
XT12000	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm DENSIDAD 38 kg/m3	4,94	735,462	m2	3.633,18
XT12200N	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 70 mm DENSIDAD 38 kg/m3	7,67	631,058	m2	4.840,21
XT12900	ECOSEC (MORTERO+LANA ECO 037 DE 120mm)	2,92	1.433,680	m2	4.186,35
XT13800	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSDAD 25 kg/m3	372,00	2,395	m3	890,94
XT13990N	AISLANTE TECHO RIGIDO PUR-HFC 40mm	5,60	29,900	m2	167,44
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	2,298	m3	410,42
XT15900N	PANEL RIGIDO PUR-HFC 8 CM	6,58	956,697	m2	6.295,07
XW10999N	MORTERO PROTECCION FACHADA ASILAM, SATE	15,25	428,940	m2	6.541,34
			Total materiales:		**820.133,89**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO ALOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sección de Supervisión y Normalización Página 19 de 228

Cuadro de precios auxiliares

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES *Servicio Andaluz de Salud*
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
1	02RRB00001	m3	Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad. Medido en perfil compactado.			
	TP00100	1.300 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		23.76
	GW00100	0.300 m3	AGUA POTABLE	0.55		0.17
	MR00200	0.550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3.01		1.66
				Total por m3:		25.59
2	02TMM00002	m3	Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
	ME00300	0.020 h	PALA CARGADORA	23.87		0.48
	MK00100	0.100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25.60		2.56
				Total por m3:		3.04
3	02ZBB00002	m3	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
	TP00100	2.400 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		43.87
				Total por m3:		43.87
4	03ACC00010	kg	Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0.020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19.23		0.38
	CA00220	1.080 kg	ACERO B 400 S	0.68		0.73
	CA01700	0.005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1.23		0.01
	WW00400	0.050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.30		0.02
				Total por kg:		1.14
5	05FBB00002	m2	Forjado retícular de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
	TO00600	0.240 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19.23		4.62
	TO02100	0.502 h	OFICIAL 1ª	19.23		9.65
	TP00100	0.680 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		12.43
	CA00320	9.360 kg	ACERO B 500 S	0.81		7.58
	CA00620	1.320 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0.93		1.23
	CB00200	4.212 u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1.42		5.98
	CE00200	0.010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20.82		0.21
	CH02920	0.185 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60.26		11.15
	CM00200	0.003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195.18		0.59
	CM00300	0.003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225.64		0.68
	CM00600	0.080 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12.36		0.99
	MV00100	0.150 h	VIBRADOR	1.51		0.23
	WW00300	1.000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.55		0.55
	WW00400	1.000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.30		0.30
				Total por m2:		56.19
6	05HAC00010	kg	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0.020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19.23		0.38
	CA00220	1.080 kg	ACERO B 400 S	0.68		0.73
	CA01700	0.005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1.23		0.01
	WW00400	0.050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.30		0.02
				Total por kg:		1.14
7	05HED00001	m2	Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0.030 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19.23		0.58
	TP00100	0.150 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		2.74
				Total por m2:		3.32

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 21 de 228

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
8	05HEM00051	m2	Encofrado de madera de pino en vigas para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0.350 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19.23		6.73
	TP00100	0.150 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		2.74
	CE00200	0.009 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20.82		0.19
	CM00200	0.005 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195.18		0.98
	CM00300	0.003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225.64		0.68
	CW00600	0.400 l	DESENCOFRANTE	1.72		0.69
	WW00300	0.600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.55		0.33
	WW00400	0.400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.30		0.12
				Total por m2:		12.46
9	05HEM00101	m2	Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0.550 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19.23		10.58
	TP00100	0.200 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		3.66
	CE00200	0.010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20.82		0.21
	CM00200	0.004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195.18		0.78
	CM00300	0.003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225.64		0.68
	CW00600	0.350 l	DESENCOFRANTE	1.72		0.60
	WW00300	0.500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.55		0.28
	WW00400	0.400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.30		0.12
				Total por m2:		16.91
10	05HET00001	m2	Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0.200 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19.23		3.85
	TP00100	0.100 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		1.83
	CM00600	0.100 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12.36		1.24
	CW00600	0.300 l	DESENCOFRANTE	1.72		0.52
	WW00300	0.300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.55		0.17
				Total por m2:		7.61
11	05HHJ00003	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02100	0.200 h	OFICIAL 1ª	19.23		3.85
	TP00100	0.600 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		10.97
	CH02920	1.030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60.26		62.07
	MV00100	0.300 h	VIBRADOR	1.51		0.45
				Total por m3:		77.34
12	05HHL00003	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.			
	TO02100	0.200 h	OFICIAL 1ª	19.23		3.85
	TP00100	0.600 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		10.97
	CH02920	1.030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60.26		62.07
	MV00100	0.300 h	VIBRADOR	1.51		0.45
	WW00400	0.500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.30		0.15
				Total por m3:		77.49
13	05HHP00003	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TP00100	0.600 h	PEÓN ESPECIAL	18.28		10.97
	CH02920	1.030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60.26		62.07
	MV00100	0.200 h	VIBRADOR	1.51		0.30
				Total por m3:		73.34

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 22 de 228

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
14	05HRJ80010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado.		
	05HAC00010	95.000 kg	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S par…	1.14	108.30
	05HED00001	10.500 m2	Desencofrado de elementos estructurales var…	3.32	34.86
	05HEM00051	10.500 m2	Encofrado de madera de pino en vigas para r…	12.46	130.83
	05HHJ00003	1.000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consist…	77.34	77.34
				Total por m3:	351.33
15	05HRJ80100	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado.		
	05HAC00010	95.000 kg	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S par…	1.14	108.30
	05HED00001	11.000 m2	Desencofrado de elementos estructurales var…	3.32	36.52
	05HEM00051	11.000 m2	Encofrado de madera de pino en vigas para r…	12.46	137.06
	05HHJ00003	1.000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consist…	77.34	77.34
				Total por m3:	359.22
16	05HRL80010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.		
	05HAC00010	90.000 kg	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S par…	1.14	102.60
	05HED00001	7.000 m2	Desencofrado de elementos estructurales var…	3.32	23.24
	05HEM00101	7.000 m2	Encofrado de madera de pino en losas, para …	16.91	118.37
	05HHL00003	1.000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consist…	77.49	77.49
				Total por m3:	321.70
17	05HRL80160	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañeado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.		
	05HAC00010	90.000 kg	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S par…	1.14	102.60
	05HED00001	13.600 m2	Desencofrado de elementos estructurales var…	3.32	45.15
	05HEM00101	13.600 m2	Encofrado de madera de pino en losas, para …	16.91	229.98
	05HHL00003	1.000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consist…	77.49	77.49
				Total por m3:	455.22
18	05HRP80010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado.		
	03ACC00010	125.000 kg	Acero en barras corrugadas B 400 S en eleme…	1.14	142.50
	05HET00001	12.000 m2	Encofrado metálico en pilares para revestir…	7.61	91.32
	05HHP00003	1.000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consist…	73.34	73.34
				Total por m3:	307.16
19	10PNZ00003N	u	Zanquín de piedra caliza blanca Palancar Macael de 18 cm de anchura y 2 cm de espesor a montacaballo, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza. Medida la unidad ejecutada.		
	ATC00100	0.080 h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial …	37.51	3.00
	AGL00100	0.001 m3	Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envas…	114.05	0.11
	AGM00500	0.006 m3	Mortero tipo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 …	50.05	0.30
	RP03100N	0.750 u	ZANQUIN CALIZ.BALNCA PALANCAR 18CM	3.75	2.81
				Total por u:	6.22

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 23 de 228

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
20	10SNR00002N	m	Rodapié de piedra caliza blanca Palancar de 40x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.		
	AGM00500	0.001 m3	Mortero tipo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 …	50.05	0.05
	RS05900	1.000 u	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR 40x10…	2.10	2.10
	TO01100	0.089 h	OF. 1ª SOLADOR	19.23	1.71
	TP00100	0.044 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	0.80
				Total por m:	4.66
21	10STR00001N	m	Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm micrograno, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.		
	TP00100	0.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	0.55
	TO01100	0.063 h	OF. 1ª SOLADOR	19.23	1.21
	AGM00500	0.001 m3	Mortero tipo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 …	50.05	0.05
	RS06600N	1.150 u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x7 cm MICROGRANO	0.87	1.00
				Total por m:	2.81
22	AGL00100	m3	Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.		
	TP00100	3.605 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	65.90
	GC00200	0.515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	47.66
	GW00100	0.891 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.49
				Total por m3:	114.05
23	AGL00200	m3	Lechada de cal aérea CL 90, confeccionada a mano, según UNE-EN 459-1:2002.		
	TP00100	4.120 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	75.31
	GK00300	0.309 t	CAL VIVA	102.11	31.55
	GW00100	0.876 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.48
				Total por m3:	107.34
24	AGM00100	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.83
	AA00200	0.700 m3	ARENA FINA	8.39	5.87
	GC00200	0.948 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	87.73
	GW00100	0.278 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15
				Total por m3:	112.58
25	AGM00200	m3	Mortero tipo M15 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:3), hecho en obra, con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.83
	AA00300	1.004 m3	ARENA GRUESA	6.53	6.56
	GC00200	0.453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	41.92
	GW00100	0.268 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15
				Total por m3:	67.46
26	AGM00300	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.83
	AA00300	1.061 m3	ARENA GRUESA	6.53	6.93
	GC00200	0.361 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	33.41
	GW00100	0.268 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.15
				Total por m3:	59.32
27	AGM00500	m3	Mortero tipo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:6), hecho en obra, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.83
	AA00300	1.102 m3	ARENA GRUESA	6.53	7.20
	GC00200	0.258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	23.88
	GW00100	0.263 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.14
				Total por m3:	50.05
28	AGM00600	m3	Mortero tipo M2,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:8), hecho en obra, con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.83
	AA00300	1.174 m3	ARENA GRUESA	6.53	7.67
	GC00200	0.196 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	18.14
	GW00100	0.258 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.14
				Total por m3:	44.78

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPUESTO DE EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 24 de 228

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
29	AGM00800	m3	Mortero tipo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:6), con adición de plastificante, hecho en obra, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.030 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.83
	AA00300	1.102 m3	ARENA GRUESA	6.53	7.20
	GA00200	1.288 l	PLASTIFICANTE	1.26	1.62
	GC00200	0.258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	23.88
	GW00100	0.263 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.14
				Total por m3:	51.67
30	AGM01600	m3	Mortero bastardo tipo M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río (1:0,5:4), hecho en obra, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.		
	TP00100	1.236 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	22.59
	AA00300	1.380 m3	ARENA GRUESA	6.53	9.01
	GC00200	0.380 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92.54	35.17
	GK00100	0.190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	85.09	16.17
	GW00100	0.200 m3	AGUA POTABLE	0.55	0.11
				Total por m3:	83.05
31	ATC00100	h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.		
	TO00100	1.000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19.23	19.23
	TP00100	1.000 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.28
				Total por h:	37.51
32	ATC00100b	h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.		
	TP00100	0.576 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	10.53
	TO00100	0.576 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19.23	11.08
				Total por h:	21.61
33	ATC00200	h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.		
	TO02200	1.000 h	OFICIAL 2ª	18.74	18.74
	TP00100	1.000 h	PEÓN ESPECIAL	18.28	18.28
				Total por h:	37.02
34	ATC00400	h	Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.		
	TA00200	1.000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18.42	18.42
	TO02000	1.000 h	OF. 1ª INSTALADOR	19.23	19.23
				Total por h:	37.65

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SERVICIO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 25 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			1 TRABAJOS PREVIOS/REPARACIONES				
1.1	01TLL00100	**m2**	**Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.**				
	TP00100		0,003 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,05
	ME00300		0,005 h	PALA CARGADORA	23,87		0,12
	MK00100		0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		0,26
			6,500 %	Costes indirectos	0,43		0,03
				Precio total por m2			**0,46**
1.2	01TLE00100N	**m3**	**Transporte de escombros a vertedero, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos, y p.p. de canón de vaciado. Medido el volumen esponjado.**				
	ME00300		0,030 h	PALA CARGADORA	23,87		0,72
	MK00100		0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		2,56
	TP00100		0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,18
			6,500 %	Costes indirectos	3,46		0,22
				Precio total por m3			**3,68**
1.3	01QIT00001	**m2**	**Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.**				
	TP00100		0,465 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		8,50
	MK00100		0,030 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		0,77
			6,500 %	Costes indirectos	9,27		0,60
				Precio total por m2			**9,87**
1.4	01AWF90001	**m2**	**Demolición selectiva con medios manuales de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.**				
	TP00100		0,475 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		8,68
			6,500 %	Costes indirectos	8,68		0,56
				Precio total por m2			**9,24**
1.5	01CMW90190N	**m3**	**Demolición selectiva con medios mecánicos de acerado, formado por: levantado de soleria existente, desmontado de bordillo existenete y demolición de solera de hormigón de 12 cm de espesor, incluso p.p. de compresor o martillo percutor; así como carga y transporte de material sobrante a vertedero legalizado. Medido la superficie inicial.**				
	TP00100		0,150 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		2,74
	MC00100		0,250 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35		1,59
	ME00500		0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78		12,36
			6,500 %	Costes indirectos	16,69		1,08
				Precio total por m3			**17,77**
1.6	01RWA00003	**m**	**Levantado de alféizar de piedra natural, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la anchura libre del hueco.**				
	TP00100		0,120 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		2,19
	MK00100		0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		0,18
			6,500 %	Costes indirectos	2,37		0,15
				Precio total por m			**2,52**
1.7	01RSN00100N	**m2**	**Demolición de solado de piedra natural, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.**				
	TP00100		0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		5,48
	MK00100		0,026 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		0,67
			6,500 %	Costes indirectos	6,15		0,40
				Precio total por m2			**6,55**
1.8	01CAA00001	**m3**	**Demolición con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.**				
	TP00100		10,750 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		196,51
	MK00100		0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		9,98
			6,500 %	Costes indirectos	206,49		13,42
				Precio total por m3			**219,91**
1.9	01RSH90002	**m2**	**Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.**				
	TP00100		0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		5,48
	ME00300		0,003 h	PALA CARGADORA	23,87		0,07
			6,500 %	Costes indirectos	5,55		0,36
				Precio total por m2			**5,91**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR256/12
Página 26 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			2 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1	02ADD00002	**m3**	**Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.**				
	ME00300		0,024 h	PALA CARGADORA	23,87		0,57
			6,500 %	Costes indirectos	0,57		0,04
				Precio total por m3			**0,61**
2.2	02ADD00007	**m3**	**Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.**				
	ME00300		0,017 h	PALA CARGADORA	23,87		0,41
			6,500 %	Costes indirectos	0,41		0,03
				Precio total por m3			**0,44**
2.3	02AEE00001	**m2**	**Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo:excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.**				
	GW00100		0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55		0,03
	MK00200		0,003 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30		0,09
	MN00100		0,006 h	MOTONIVELADORA	45,11		0,27
	MR00400		0,006 h	RULO VIBRATORIO	23,28		0,14
	MT00100		0,022 h	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02		0,46
			6,500 %	Costes indirectos	0,99		0,06
				Precio total por m2			**1,05**
2.4	02ATT00001	**m3**	**Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.**				
	GW00100		0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55		0,17
	MK00200		0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30		0,15
	MN00100		0,012 h	MOTONIVELADORA	45,11		0,54
	MR00400		0,012 h	RULO VIBRATORIO	23,28		0,28
			6,500 %	Costes indirectos	1,14		0,07
				Precio total por m3			**1,21**
2.5	02WWW00001	**m3**	**Tierras adquiridas en préstamo, comprendiendo excavación y canon de adquisición, pero sin incluir carga a camión y transporte desde la cantera al lugar de empleo. Medido el volumen en perfil natural.**				
	ME00300		0,017 h	PALA CARGADORA	23,87		0,41
	AW00300		1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66		0,66
			6,500 %	Costes indirectos	1,07		0,07
				Precio total por m3			**1,14**
2.6	02ZMM00002	**m3**	**Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.**				
	TP00100		0,110 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		2,01
	ME00400		0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98		2,80
			6,500 %	Costes indirectos	4,81		0,31
				Precio total por m3			**5,12**
2.7	02TMM00022	**m3**	**Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.**				
	ME00300		0,020 h	PALA CARGADORA	23,87		0,48
	MK00100		0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60		3,84
			6,500 %	Costes indirectos	4,32		0,28
				Precio total por m3			**4,60**
2.8	03WSS00012	**m3**	**Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.**				
	TP00100		0,800 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		14,62
	AG00100		1,100 m3	GRAVA	7,05		7,76
	GW00100		0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55		0,08
	MR00200		0,300 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01		0,90
			6,500 %	Costes indirectos	23,36		1,52
				Precio total por m3			**24,88**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 27 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
2.9	03WSS00013	**m3**	**Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.**				
	TP00100		0,700	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	12,80
	AG00100		1,100	m3	GRAVA	7,05	7,76
			6,500	%	Costes indirectos	20,56	1,34
					Precio total por m3		**21,90**
2.10	03WSS00131	**m3**	**Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.**				
	GW00100		0,100	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06
	ME00300		0,030	h	PALA CARGADORA	23,87	0,72
	MR00400		0,090	h	RULO VIBRATORIO	23,28	2,10
	AW00200		1,120	m3	ZAHORRA NATURAL	5,12	5,73
			6,500	%	Costes indirectos	8,61	0,56
					Precio total por m3		**9,17**
2.11	02AVV00002	**m3**	**Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.**				
	TP00100		0,016	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,29
	ME00400		0,020	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70
			6,500	%	Costes indirectos	0,99	0,06
					Precio total por m3		**1,05**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 28 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			3 CIMENTACION				
3.1	03WWW00001	**m2**	**Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.**				
	TP00100		0,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,55
	XI01100		1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67
			6,500	%	Costes indirectos	1,22	0,08
					Precio total por m2		**1,30**
3.2	03WSS80000	**m2**	**Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.**				
	TO02200		0,050	h	OFICIAL 2ª	18,74	0,94
	TP00100		0,075	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,37
	CH04020		0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23
			6,500	%	Costes indirectos	8,54	0,56
					Precio total por m2		**9,10**
3.3	03EPF00001	**m2**	**Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo hueco doble tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.**				
	TO02100		0,400	h	OFICIAL 1ª	19,23	7,69
	TP00100		0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,66
	AGM00500		0,020	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,00
	FL00300		0,045	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	83,82	3,77
			6,500	%	Costes indirectos	16,12	1,05
					Precio total por m2		**17,17**
3.4	03ACC00011	**kg**	**Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.**				
	TO00600		0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,23	0,38
	CA00320		1,080	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87
	CA01700		0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01
	WW00400		0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
			6,500	%	Costes indirectos	1,28	0,08
					Precio total por kg		**1,36**
3.5	03HAL80050	**m3**	**Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.**				
	TO02200		0,050	h	OFICIAL 2ª	18,74	0,94
	TP00100		0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	7,31
	CH02910		1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	59,53	61,32
	MV00100		0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	69,87	4,54
					Precio total por m3		**74,41**
3.6	03ERT80060	**m2**	**Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil a una cara.**				
	TO00400		0,400	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	7,69
	TP00100		0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	7,31
	CE80000		0,015	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10	0,11
	CM00300		0,016	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	3,61
	CM00500		0,200	u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92	14,18
	CW00600		0,600	l	DESENCOFRANTE	1,72	1,03
	WW00400		3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
			6,500	%	Costes indirectos	34,83	2,26
					Precio total por m2		**37,09**
3.7	05HHM00003	**m3**	**Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.**				
	TP00100		0,550	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	10,05
	CH02920		1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07
	MV00100		0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	72,65	4,72
					Precio total por m3		**77,37**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2002
Página 29 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
3.8	05HED00051	**m2**	**Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.**				
	TP00100		0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,83
			6,500	%	Costes indirectos	1,83	0,12
					Precio total por m2		**1,95**
3.9	05HWW90001N	**m3**	**Ejecución de juntas con material hidro-expansivo en unión de hormigonados en ciemntación; construido según EHE y NCSE-02. Medida la longitud ejecutada.**				
	TP00100		0,106	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,94
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	WW90001N		1,050	m	JUNTA HIDRO-EXPANSIVA EN CIMENTACION	6,50	6,83
			6,500	%	Costes indirectos	9,07	0,59
					Precio total por m3		**9,66**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 30 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total

4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO

4.1 REDES COLGADAS

4.1.1 04CCP00003 **m** **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 DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.**

TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	11,54
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	19,23	4,81
SC00500	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,98	2,00
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	6,500	%	Costes indirectos	21,15	1,37
			Precio total por m		**22,52**

4.1.2 04CCP00002 **m** **Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.**

TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	15,38
TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	19,23	5,77
SC01000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	5,40	5,45
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	6,500	%	Costes indirectos	29,95	1,95
			Precio total por m		**31,90**

4.2 REDES ENTERRADAS

4.2.1 04WAA00001 **u** **Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada y probada.**

SW01100	1,000	u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.502,86	1.502,86
	6,500	%	Costes indirectos	1.502,86	97,69
			Precio total por u		**1.600,55**

4.2.2 04EAW00001 **m** **Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la longitud libre por el interior.**

ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	12,80
AGM00200	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46	0,34
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
CH04020	0,076	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	4,30
FL01300	0,035	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	2,59
UA02500	2,000	u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	16,10	32,20
	6,500	%	Costes indirectos	90,79	5,90
			Precio total por m		**96,69**

4.2.3 04EAP00022 **u** **Arqueta de paso de PVC, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación tierras y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.**

TP00100	3,901	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	71,31
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76
MK00100	0,450	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52
ATC00100	3,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	120,03
SA00403	1,000		ARQUETA DE PVC DE 50 CM	71,29	71,29
	6,500	%	Costes indirectos	285,91	18,58
			Precio total por u		**304,49**

4.2.4 04EAS00012 **u** **Arqueta sifónica de PVC, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.**

ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	300,08
TP00100	24,800	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	453,34
AGM00200	0,062	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46	4,18
AGM00500	0,458	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	22,92
CH04020	0,846	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	47,91
FL01300	1,084	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	80,13
SA00700	1,210	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62
SW00400	4,000	u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38
MC00100	4,900	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	31,12
	6,500	%	Costes indirectos	1.003,80	65,25
			Precio total por u		**1.069,05**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: DR23-002
Página 31 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
4.2.5	04EEE00002	u	**DE ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS REGISTRABLE DE PVC DE PROFUNDIDAD VARIABLE, FORMADA POR CUERPO DE 500 MM DE DIÁMETRO DE PROFUNDIDAD VARIABLE Y EXTENSIBLE MEDIANTE COLECTOR PVC; TAPA DE FUNDICIÓN CON MARCO DE FUNDICIÓN Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.**			
	SA00810		1,000 u ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS REGISTRABLE EXTENSIBLE DE PVC DE 500 MM	113,06		113,06
	SA00902		1,000 u TAPA FUNDICIÓN CON MARCO DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA REGISTRABLE EXTENSIBLE DE 500 MM	22,95		22,95
	ATC00100		0,700 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		26,26
			6,500 % Costes indirectos	162,27		10,55
			Precio total por u			**172,82**
4.2.6	04EEE00055	u	**Arqueta de bombeo de 1x1 mts. y 2 de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación entierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.**			
	MK00100		0,480 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60		12,29
	FL01300		1,450 mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92		107,18
	SA00700		1,210 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13		31,62
	ME00400		0,672 h RETROEXCAVADORA	34,98		23,51
	ATC00100		8,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		300,08
	AGM00500		0,649 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		32,48
	AGM00200		0,103 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46		6,95
	CH04020		0,432 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63		24,46
	TP00100		0,468 h PEÓN ESPECIAL	18,28		8,56
			6,500 % Costes indirectos	547,13		35,56
			Precio total por u			**582,69**
4.2.7	08FFG00005	m	**Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 40 mm (1 1/2") de diámetro interior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00200		0,072 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		2,67
	TO01900		0,150 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		2,88
	IF27400		1,010 m TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	10,96		11,07
	WW00300		2,200 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,21
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	18,13		1,18
			Precio total por m			**19,31**
4.2.8	04EEE00101	u	**Sumidero sifónico de 110 mm de diámetro, con rejilla de acero inoxidable, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.**			
	ATC00100		0,300 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	SS00400		1,000 u SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19		22,19
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	34,04		2,21
			Precio total por u			**36,25**
4.2.9	04EEE00102	u	**Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.**			
	ATC00100		0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		9,38
	SS00300		1,000 u SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	35,14		35,14
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	44,82		2,91
			Precio total por u			**47,73**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO CON ARREGLO A LOS REGLAMENTOS
MATRÍCULA: GR-25602
Página 32 de 228
Sección de Supervisión y Normalización

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
4.2.10	04ECP00009	**m**	**Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.**			
	SC01000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	5,40	5,45
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	TP00100	0,892	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	16,31
	TO01900	0,075	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	1,44
	MR00200	0,160	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48
	MK00100	0,040	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02
	ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	3,75
	AA00300	0,120	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,78
	TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,19
		6,500	%	Costes indirectos	32,27	2,10
				Precio total por m		**34,37**
4.2.11	15ACW00002	**m**	**Canalización de drenaje con tubo de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, incluso p.p. de relleno filtrante. Medida la longitud ejecutada.**			
	TP00100	0,225	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,11
	AG00300	0,300	m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	2,09
	ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	9,38
	SW01001	1,010	m	TUBO DE PVC DURO CORRUGADO, UNION ENCOLADA 100MM.	3,08	3,11
		6,500	%	Costes indirectos	18,69	1,21
				Precio total por m		**19,90**
4.2.12	04ECP00006	**m**	**DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 kg/cm2. DE 110 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION ENTIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.**			
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	TP00100	0,657	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	12,01
	TO01900	0,060	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	1,15
	MR00200	0,125	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,38
	MK00100	0,035	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90
	ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	3,00
	AA00300	0,090	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,59
	TP00100	0,094	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,72
	SC00500	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,98	2,00
		6,500	%	Costes indirectos	22,60	1,47
				Precio total por m		**24,07**
4.2.13	15ASS00001	**u**	**Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.**			
	ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02
	TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	45,70
	AGM00200	0,012	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46	0,81
	AGM00500	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	2,60
	CH04120	0,059	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,21
	FL01300	0,092	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	6,80
	UA02400	1,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,88	21,88
		6,500	%	Costes indirectos	156,02	10,14
				Precio total por u		**166,16**
4.2.14	08MBW00065	**u**	**DE EQUIPO PARA ELEVACION DE AGUAS SUCIAS, PARA UN CAUDAL DE 2.7 L/S, CON UNA ALTURA MANOMETRICA DE 4.73 MCA ., FORMADO POR DOS ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 0.6kW., TRIFASICA, CON BRIDAS; INTERRUPTOR AUTOMATICO DE NIVEL; GUARDAMOTOR, DIAMETRO HASTA EXTERIOR DE ARQUETA, INCLUSO CUADRO ELECTRICO CON FUNCIONAMIENTO ALTERNATIVO PARA CONEXION DE DOS BOMBAS EN PARALELO, CONEXIONES Y ELECTRICAS Y A TUBERIAS, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00
	WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00
	TO01900	4,876	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	93,77
	IM05000	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE NIVEL	115,36	115,36
	ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	56,27
	IM00701	2,000	u	ELEC.BOMBA AG.SUCIA SUMERG.0.6 kW. 2.7L/S, 4.73MCA	211,36	422,72
		6,500	%	Costes indirectos	730,12	47,46
				Precio total por u		**777,58**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUBROGADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 33 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
4.2.15	04EEE00103	**u**	**DE SUMIDERO SIFONICO DE SALIDA DE 110 mm. DE DIAMETRO, CON REJILLA DE HIERRO FUNDIDO,INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-12. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.**				
	ATC00100		0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	SS00600		1,000	u	SUMIDERO SIFONICO DIAM. 110 MM. FUNDICION	11,96	11,96
			6,500	%	Costes indirectos	23,81	1,55
					Precio total por u		**25,36**
			4.3 REDES VERTICALES				
4.3.1	04VBP00002	**m**	**Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.**				
	ATC00100		0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	13,13
	SB00900		1,010	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	3,68	3,72
	WW00300		4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	19,63	1,28
					Precio total por m		**20,91**
4.3.2	04VBP00005		**Bajante de PVC reforzado, de 200 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.**				
	ATC00100		0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	13,13
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	SB01200		1,010		BAJANTE PVC 200 mm	4,33	4,37
			6,500	%	Costes indirectos	18,35	1,19
					Precio total por		**19,54**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 34 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			5 ESTRUCTURA			
5.1	05WCH80110N	**m2**	**Estructrura de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces s/planos, compuesta por: forjado retícular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas (planas y de canto), zunchos, pilares (de hormigón y metálicos), losas de escalera y de vuelos, macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado y ensayos; construido según CTE y documentación de proyecto. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.**			
	05FBB00002		1,000 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	56,19		56,19
	05HRJ80010		0,010 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	351,33		3,51
	05HRP80010		0,040 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN PILARES I/ENC. MET. REV.	307,16		12,29
	05HRL80160		0,006 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	455,22		2,73
	05HRJ80100		0,007 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN VIGAS DESCUELGUE I/ENC. REVESTIR	359,22		2,51
	05HRL80010		0,005 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR	321,70		1,61
	CA01600		1,950 kg ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74		1,44
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
			6,500 % Costes indirectos	81,38		5,29
			Precio total por m2			**86,67**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 35 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			6 ALBAÑILERIA				
6.1	06DTD00002	**m2**	**Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso replanteo, aplomado y recibido de cercos, humedecido de las piezas y limpieza; según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrida.**				
	TO00100		0,300	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	5,77
	TP00100		0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,74
	AGM00800		0,014	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	0,72
	FL00400		0,037	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm	66,99	2,48
			6,500	%	Costes indirectos	11,71	0,76
					Precio total por m2		**12,47**
6.2	06LPC00001	**m2**	**Citara de ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida a cinta corrida por formacion de doblado b/alfeizar, dinteles, mochetas y recibido de carpinteria.**				
	TO00100		0,435	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	8,37
	TP00100		0,217	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,97
	AGM00800		0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	1,34
	FL01300		0,070	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	5,17
			6,500	%	Costes indirectos	18,85	1,23
					Precio total por m2		**20,08**
6.3	06LPM00001	**m2**	**Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos.**				
	TO00100		0,749	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	14,40
	TP00100		0,375	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,86
	AGM00800		0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	2,69
	FL01300		0,141	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	10,42
			6,500	%	Costes indirectos	34,37	2,23
					Precio total por m2		**36,60**
6.4	06DPC80999N	**m2**	**Tabique sencillo con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,210	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,04
	TP00100		0,210	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,84
	FP00500		1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 46x400 mm	2,50	2,50
	FP01200		4,000	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR	4,16	16,64
	FP01800		1,150	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	1,17
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08
			6,500	%	Costes indirectos	28,82	1,87
					Precio total por m2		**30,69**
6.5	06DPC80901N	**m2**	**Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 350 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,205	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	3,94
	TP00100		0,205	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,75
	FP01300		4,050	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 15 mm DE ESPESOR	4,82	19,52
	FP01800		0,550	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	0,56
	WW00300		0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30
	WW00400		0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,05
	FP00600		2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 70x600 mm	3,06	6,12
			6,500	%	Costes indirectos	34,24	2,23
					Precio total por m2		**36,47**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2502
Página 36 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
6.6	06DPC80903N	**m2**	**Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,210	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,04
	TP00100		0,210	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,84
	FP00500		1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 46x400 mm	2,50	2,50
	FP01200		4,000	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR	4,16	16,64
	FP01800		1,150	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	1,17
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08
			6,500	%	Costes indirectos	28,82	1,87
					Precio total por m2		**30,69**
6.7	06DPC80904N	**m2**	**Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por una cara y otra hidrofugada de 15 mm por la otra con espesor final de 350 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,205	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	3,94
	TP00100		0,205	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,75
	FP01300		2,100	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 15 mm DE ESPESOR	4,82	10,12
	FP80010		1,050	m2	PANEL CARTON-YESO ANTIHUMEDAD 15 mm ESPESOR	7,79	8,18
	FP01800		0,900	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	0,92
	WW00300		1,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,69
	WW00400		0,750	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,23
	FP00600		2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 70x600 mm	3,06	6,12
			6,500	%	Costes indirectos	33,95	2,21
					Precio total por m2		**36,16**
6.8	06DPC80905N	**m2**	**Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por una cara y dos placas de 13 mm hidrofugas por la otra con un espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,210	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,04
	TP00100		0,210	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,84
	FP00500		1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 46x400 mm	2,50	2,50
	FP01200		2,050	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR	4,16	8,53
	FP80099		2,050	m2	PANEL CARTON-YESO DE 13MM ANTIHUMEDAD	4,30	8,82
	FP01800		1,250	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	1,28
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08
			6,500	%	Costes indirectos	29,64	1,93
					Precio total por m2		**31,57**
6.9	06DPC80906N	**m2**	**Tabique de doble estructura formado por con una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor hidrofugada por cada cara con un espesor final de 350 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,259	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,98
	TP00100		0,259	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,73
	FP80010		2,100	m2	PANEL CARTON-YESO ANTIHUMEDAD 15 mm ESPESOR	7,79	16,36
	FP01800		0,900	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	0,92
	WW00300		1,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,69
	WW00400		0,750	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,23
	FP00600		2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 70x600 mm	3,06	6,12
			6,500	%	Costes indirectos	34,03	2,21
					Precio total por m2		**36,24**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: SR2002 Sección de Supervisión y Normalización
Página 37 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
6.10	06DPC80996N	**m2**	**Tabique de doble estructura formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor hidrofugada por cada cara con un espesor final de 106 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm y 46 mm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,259	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,98
	TP00100		0,259	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,73
	FP80010		2,100	m2	PANEL CARTON-YESO ANTIHUMEDAD 15 mm ESPESOR	7,79	16,36
	FP01800		0,900	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	0,92
	WW00300		1,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,69
	WW00400		0,750	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,23
	FP00600		2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 70x600 mm	3,06	6,12
			6,500	%	Costes indirectos	34,03	2,21
					Precio total por m2		**36,24**
6.11	06DPC80907N	**m2**	**Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado hidrofuga de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,23
	TP00100		0,220	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,02
	FP00500		1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 46x400 mm	2,50	2,50
	FP80099		4,200	m2	PANEL CARTON-YESO DE 13MM ANTIHUMEDAD	4,30	18,06
	FP01800		1,600	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	1,63
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
			6,500	%	Costes indirectos	31,14	2,02
					Precio total por m2		**33,16**
6.12	06DPC80310N	**m2**	**Trasdosado indirecto con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor, resistente al agua, para trasdósado indirecto de fábricas, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado autoportante de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación y aplomado, ejecución de ángulos, anclajes para suelo y techo, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.**				
	TO00100		0,150	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	2,88
	TA00100		0,150	h	AYUDANTE	18,42	2,76
	FP00700		1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x600 mm	4,48	4,48
	FP80099		2,200	m2	PANEL CARTON-YESO DE 13MM ANTIHUMEDAD	4,30	9,46
	FP01800		0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	0,41
	WW00300		5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	23,04	1,50
					Precio total por m2		**24,54**
6.13	E06MA130	**m2**	**Mampostería ordinaria de cuarcita de 12-15 cm de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río 1:6, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, composición exterior según muros colindantes. Medida la superficie deduciendo huecos superiores a 2 m2.**				
	O01OB070		1,105	h.	OF. 1ª CANTERO	19,23	21,25
	TA00200		0,105	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,93
	P01SM023		0,300	t.	Mampostería cuarcita cobre	41,31	12,39
	AGM00800		0,150	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	7,75
	GC00200		0,020	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	1,85
			6,500	%	Costes indirectos	45,17	2,94
					Precio total por m2		**48,11**
6.14	06WPP00001	**m**	**Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.**				
	TO00100		0,302	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	5,81
	TP00100		0,151	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,76
	AGM00500		0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	0,75
	FL00300		0,010	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	83,82	0,84
	FL00500		0,010	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	61,71	0,62
			6,500	%	Costes indirectos	10,78	0,70
					Precio total por m		**11,48**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-26002
Página 38 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
6.15	06WWW80610	u	**Formación de estantería de 300 mm de fondo Y 5.00x2.50 m, con placa de yeso laminado de 50 mm de espesor, formado por dos placas de 10 mm, unidas por un trillaje de cartón especial que rigidiza el conjunto separacion entre ellas de 40 cm, fondo de tabuique de placas de pladur de 72 mm con placas de 13mm de carton-yeso, incluso nivelación, ejecución de ángulos,y repaso de juntas con cinta y limpieza. Medida la unidad terminda con placa de arranque en suelo.**			
	TA00100	0,885	h	AYUDANTE	18,42	16,30
	TO00500	0,885	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,23	17,02
	DW80020	1,100	m	BALDA YESO LAMINADO CON TRILLAJE DE CARTÓN 300X50 mm	4,35	4,79
	GP80030	1,000	kg	PASTA PARA JUNTAS YESO	1,59	1,59
	WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	45,50	2,96
				Precio total por u		**48,46**
6.16	06WWW00005	m	**Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE DB SE-F. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	3,75
	AGM00800	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	0,31
	FL00500	0,011	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	61,71	0,68
		6,500	%	Costes indirectos	4,74	0,31
				Precio total por m		**5,05**
6.17	06WWW00010	m2	**Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE DB SE-F. Medida la superficie ejecutada.**			
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	7,50
	AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	1,34
	FL00500	0,037	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	61,71	2,28
		6,500	%	Costes indirectos	11,12	0,72
				Precio total por m2		**11,84**
6.18	06WWW99002	m2	**DE BANCADA PARA UNIDADES EXTERIORES DE INSTALACIONES EN CUBIERTA, FORMADA POR: COLOCACION DE PANEL AISLANTE DE 50KG/M3 Y 6CM DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGÓN DE 12 CM DE ESPESOR DE HA-20 HIDROFUGO CON MALLAZO INTERIOR DE #150x150x5x5 MM, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO PERIMETRAL, IMPERMEABILIZACION DE PASAMUROS, TRATAMIENTO CON PINTURA EPOXI PARA IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL HORMIGON, VIBRADO Y FRATASADO SUPERIOR DE LA SOLERA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.**			
	AGM00800	0,008	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	0,41
	CM00300	0,007	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,58
	TP00100	0,519	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	9,49
	CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03
	TO00100	0,742	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	14,27
	WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
	XT13800	0,030	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSDAD 25 kg/m3	372,00	11,16
	FL01300	0,009	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	0,67
		6,500	%	Costes indirectos	41,81	2,72
				Precio total por m2		**44,53**
6.19	08FSD00099N	u	**Cambio de ubicación de desague de inodoro en forjado de planta o forjado Caviti, formado por: demolicion de hormigones con nuevos taladros, ampliación de tubo de PVC de 10 mm a la nueva ubicación y reconstrucción de elemento estructural con hormigones y acero de igual calidad, incluso colocación, embocadira a desagues, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100	2,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	84,40
	TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	8,65
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	AGM00500	0,075	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	3,75
		6,500	%	Costes indirectos	97,65	6,35
				Precio total por u		**104,00**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR23002 Sector de Supervisión y Normalización
Página 39 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total

7 CUBIERTAS

7.1 07HNF00021N **m2** **Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 60 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 8 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro; incluso p.p. de proteccion interior de pretiles (pisando el 100% del pretil) con tela asfaltica autoprotegida y soldada a la de cubierta. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.**

QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	1,92
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80
ATC00100	0,445	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	16,69
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,78	2,33
AG00200	0,050	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36
QW00700	0,060	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	10,94
	6,500	%	Costes indirectos	41,42	2,69
			Precio total por m2		**44,11**

7.2 07HTF00003N **m2** **Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa pendiente suave con mortero de cemento de 3 cm de espesor medio, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por doble membrana de betún modificado 4 KG/M² con armadura de polietileno, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de piedra caliza blanca Palancar apozada o equivalente en baldosas de 40X40 cm recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.**

XI01899N	1,110	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. DOBLE, ARM. POLIETILENO, 4 Kg/m²	6,85	7,60
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,66
RS02800N	1,050	m2	BALDOSA PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR APOMAZ. 40x40x3 cm	20,35	21,37
TO01100	0,223	h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	4,29
ATC00100	0,235	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	8,81
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	83,05	1,74
AGM00500	0,051	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	2,55
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	107,34	0,11
TO00700	0,149	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	2,87
	6,500	%	Costes indirectos	56,91	3,70
			Precio total por m2		**60,61**

7.3 07HTF90003N **m2** **Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por membranas de betún modificado DE 4 KG/M², con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm vidriada blanca recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.**

XI01899N	1,110	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. DOBLE, ARM. POLIETILENO, 4 Kg/m²	6,85	7,60
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,66
RW02200	2,500	u	LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,66	1,65
TO01100	0,223	h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	4,29
FL00100	0,025	mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28 VIDRIADA	150,17	3,75
ATC00100	0,235	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	8,81
AGM01600	0,052	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	83,05	4,32
AGM00500	0,051	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	2,55
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	107,34	0,11
TO00700	0,149	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	2,87
	6,500	%	Costes indirectos	43,52	2,83
			Precio total por m2		**46,35**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 40 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
7.4	07HTF99003N	**m2**	**Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por membrana de betún modificado 4 KG/M², con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm vidriada blanca recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.**				
	XI01899N		1,110	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. DOBLE, ARM. POLIETILENO, 4 Kg/m²	6,85	7,60
	XI02700		1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
	XI00800		0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TP00100		0,270	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,94
	TO01100		0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	5,77
	QW00100		0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79
	FL00100		0,025	mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28 VIDRIADA	150,17	3,75
	ATC00100		0,235	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	8,81
	AGM01600		0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	83,05	1,74
	AGM00500		0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
	AGL00200		0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	107,34	0,11
	TO00700		0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	3,85
			6,500	%	Costes indirectos	45,32	2,95
					Precio total por m2		**48,27**
7.5	07HWW90001N	**m**	**Remate de cubierta de piedra caliza blanca sobre lucernarios como goterón, así como colocación con adhesivo de epoxi y sellado inferior con enfoscados con masilla elástica. Medida la longitud ejecutada..**				
	ATC00100		0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	3,75
	QW90701N		1,000	m	REMATE ANGULAR ALUM. LACADO 30.30mm	2,75	2,75
			6,500	%	Costes indirectos	6,50	0,42
					Precio total por m		**6,92**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602
Sector de Supervisión y Normalización
Página 41 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total

8 INSTALACIONES

8.1 CLIMATIZACIÓN

8.1.1 AIRE ACONDICIONADO

8.1.1.1 EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES

8.1.1.1.1 08CAF03013 **u** **DE RECUPERADOR ENTÁLPICO, CON UN RENDIMIENTO ENTÁLPICO DE REFIRGERACIÓN DEL 67,0% Y UN REND. ENTAL. DE CALEFACCIÓN DEL 78,0% Y UN RENDIMIENTO SENSIBLE DEL 70,7%. MUEBLE CHAPA GALV.PINTADA AL HORNO,CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO,CONTENIENDO:INTERCAMBIADOR ENTÁLPICO ESTÁTICO Y ALETAS DE AL;VENTILADORES AXIALES .PARA CAUDAL DE 3481 L/S. Y P.EST.DISP.>1188 Pa.; SECCIÓN DE FILTRAJE DE AIRE, COMPUESTA POR PREFILTRO G4, FILTRO F7 Y FILTRO F9; REGLETA DE CONEXIONES ELECTRICAS, Y MI.IF.COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS,AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

WW00300	90,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	49,50
WW00400	25,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50
TP00100	0,865	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	15,81
TO01400	2,307	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	44,36
TA00200	0,865	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	15,93
IC379099N	1,000	u	RECUPERADOR ENTÁLPICO, CON UN RENDIMIENTO SENSIBLE DEL 70,7%.	6.125,30	6.125,30
TO02100	0,288	h	OFICIAL 1ª	19,23	5,54
	6,500	%	Costes indirectos	6.263,94	407,16
			Precio total por u		**6.671,10**

8.1.1.2 DISTRIBUCIÓN

8.1.1.2.1 08CAD00001 **m2** **De conducto rectangular para distribucion de aire, construido con panel rigido de fibra de vidrio de 2.5 cm. De espesor y una densidad de 70 kg/m3. Con su cara exterior recubierta de un complejo de lamina de aluminio y malla textil y su cara interior recubierta por una malla textil de hilos de vidrio en color negro unidos al panel por termoprensado, refuerzo interior mediante perfileria metálica en aristas y uniones, formacion del conducto y uniones entre las piezas con cinta adhesiva de aluminio, elementos de cuelgue y soporte y colocacion. Medida la superficie desarrollada.**

IC42101	1,000	m	CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO DE 7 CM DE ANCHURA	0,12	0,12
TA00100	0,115	h	AYUDANTE	18,42	2,12
TO02100	0,173	h	OFICIAL 1ª	19,23	3,33
XT11601	1,010	m2	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. ESP.70KG/M3 ALUMINIO / MALLA HILOS VIDRIO	8,22	8,30
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
	6,500	%	Costes indirectos	16,42	1,07
			Precio total por m2		**17,49**

8.1.1.2.2 08CVC00124 **m2** **De conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado clase m1 y espesores s / une 100-102-88, con aislamiento a base de fibra de vidrio de 45 mm de espesor y papel kraft de aluminio, con tela metálica, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañileria.medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones segun la seccion mayor.**

IC26402	1,000	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. CLASE M1	7,10	7,10
IC26404	1,000	m2	AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 45 MM DE ESPESOR Y PAPEL KRAFT DE ALUMINIO, CON TELA METÁLICA	4,38	4,38
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	3,70
TO02100	0,231	h	OFICIAL 1ª	19,23	4,44
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
	6,500	%	Costes indirectos	36,62	2,38
			Precio total por m2		**39,00**

8.1.1.2.3 08CAD00076 **u** **Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**

TA00200	0,600	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	11,05
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	11,54
CA02100	6,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	11,46
IC42000	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44	49,32
IC42100	6,000	m	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA	0,28	1,68
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
	6,500	%	Costes indirectos	88,05	5,72
			Precio total por u		**93,77**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-02502
Página 42 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.2.4	08CAD00077	**u**	**Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular, a unidad condensadora o evaporadora, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	TA00200		0,700 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	12,89
	TO01600		0,700 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	13,46
	CA02100		6,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	11,46
	IC42000		3,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44	49,32
	IC47400		1,000 u	PIEZA DE ACOPLE A COND. O EVAP., DE CHAPA GALVANIZADA	51,43	51,43
	WW00400		15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
			6,500 %	Costes indirectos	143,06	9,30
				Precio total por u		**152,36**
8.1.1.2.5	08CAD00011	**m**	**DE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DE 200 MM DE DIAMETRO CONSTRUIDO CON MANTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 40 MM DE ESPESOR, ALMA DE ACERO EN ESPIRAL Y RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE ALUMINIO REFORZADO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA LONGITUD EJECTUADA.**			
	IC80811		1,000 u	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DIAMETRO 200 MM.	9,10	9,10
	IC42101		0,300 m	CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO DE 7 CM DE ANCHURA	0,12	0,04
	TA00100		0,144 h	AYUDANTE	18,42	2,65
	TO02100		0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23	2,77
	WW00300		7,190 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,95
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	18,81	1,22
				Precio total por m		**20,03**
8.1.1.2.6	08CAD00012	**m**	**DE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DE 250 MM DE DIAMETRO CONSTRUIDO CON MANTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 40 MM DE ESPESOR, ALMA DE ACERO EN ESPIRAL Y RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE ALUMINIO REFORZADO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA LONGITUD EJECTUADA.**			
	IC80812		1,000 u	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DIAMETRO 250 MM.	13,71	13,71
	IC42101		0,300 m	CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO DE 7 CM DE ANCHURA	0,12	0,04
	TA00100		0,144 h	AYUDANTE	18,42	2,65
	TO02100		0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23	2,77
	WW00300		7,190 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,95
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	23,42	1,52
				Precio total por m		**24,94**
8.1.1.2.7	08CAD00079	**u**	**Embocadura de difusor circular a conducto, o difusor cuadrado a conducto mediante conducto flexible aislado de diámetro según conexión a plenum, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	TA00200		0,144 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	2,65
	TO01600		0,144 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	2,77
	WW00300		2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	IC47501		1,000 u	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO DE DIÁMETRO SEGÚN CONEXIÓN A PLENUM	10,58	10,58
			6,500 %	Costes indirectos	17,40	1,13
				Precio total por u		**18,53**
8.1.1.2.8	08CAD00409	**u**	**DE REJILLA DE 325X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 325X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC54410		1,000 u	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 325X165 MM.	12,01	12,01
	IC21059		1,000 u	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 325x165 MM	13,79	13,79
	IC42810		1,000 u	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 325x165 MM	3,05	3,05
	TO01400		0,086 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	1,65
	TO02100		0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23	2,77
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	33,57	2,18
				Precio total por u		**35,75**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR-2602
Página 43 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.2.9	08CAD00411	u	**DE REJILLA DE 525X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 525X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC54412	1,000 u	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 525X165 MM.	17,35		17,35
	IC21061	1,000 u	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 525x165 MM	19,97		19,97
	IC42812	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 525x165 MM	3,67		3,67
	TO01400	0,086 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		1,65
	TO02100	0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23		2,77
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	45,71		2,97
			Precio total por u			**48,68**
8.1.1.2.10	08CAD00403	u	**DE REJILLA DE 525X125 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 525X125 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC54404	1,000 u	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 525X125 MM.	15,28		15,28
	IC21053	1,000 u	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 525x125 MM	17,05		17,05
	IC42804	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 525x125 MM	3,61		3,61
	TO01400	0,086 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		1,65
	TO02100	0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23		2,77
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	40,66		2,64
			Precio total por u			**43,30**
8.1.1.2.11	08CAD00933	u	**DE DIFUSOR LINEAL DE 4 VIAS Y 1050 mm. DE LONGITUD, CON DIFUSOR FRONTAL DE 35 mm., CONSTRUIDO CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ANODIZADO, PLENUM DE CHAPA GALVANIZADA DE 1050 mm. DE LONGITUD Y 283 mm. DE ALTURA, INCLUSO REGULACION, ELEMENTOS DE CUELGUE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC28934	1,000 u	DIFUSOR LINEAL AL.ANOD. 4 VIAS Y 1050 MM. DIF. FRONTAL 35 MM. CON PLENUM Y REGULACION	154,58		154,58
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	TO02100	0,115 h	OFICIAL 1ª	19,23		2,21
	TO01400	0,288 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		5,54
		6,500 %	Costes indirectos	165,13		10,73
			Precio total por u			**175,86**
8.1.1.2.12	08CAD00204	u	**De difusor rotacional en ejecución cuadrada de dimensiones 600x24 con deflectores que permiten la modificacion de la direccion de la vena de aire, colocado con plenum de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.**			
	IC27801	1,000 u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X24. CON PLENUM	83,96		83,96
	TO02100	0,058 h	OFICIAL 1ª	19,23		1,12
	TO01400	0,115 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		2,21
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	87,59		5,69
			Precio total por u			**93,28**
8.1.1.2.13	08CAD00205		**De difusor rotacional en ejecución cuadrada de dimensiones 600x24 con deflectores que permiten la modificacion de la direccion de la vena de aire, colocado con plenum de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.**			
	IC27802	1,000 u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48. CON PELNUM	96,55		96,55
	TO02100	0,058 h	OFICIAL 1ª	19,23		1,12
	TO01400	0,116 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		2,23
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	100,20		6,51
			Precio total por			**106,71**

8.1.1.3 EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 44 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.3.1	08CAF00301	u	**Planta enfriadora de agua, tipo bomba de calor reversible, condensada por aire, con grupo hidráulico incorporado compuesto por 2 electrobombas impulsoras (una de reserva), vaso expansión cerrado, depósito de inercia calorifugado, válvulas de seguridad, válvulas de corte y vaciado, termómetros de entrada y salida de agua, de las siguientes características:** **- Potencia frigorífica: 71,0 kW** **- Potencia eléctrica consumida frío: 31,6 kW** **- Potencia calorífica: 80,0 kW** **- Potencia eléctrica consumida calor: 25,6 kW** **- Tipo compresores: scroll** **- Nº circuitos independientes: 1** **- Tipo ventiladores: axial** **- Presión disponible: 0** **- Caudal de agua: 2,99 l/s.** **- Presión disponible de agua: 192 kPa.** **- Depósito inercia: No es necesario.** **Completamente instalada.** **Según fichas técnicas de proyecto.**			
	WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
	WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
	TP00100	5,190	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	94,87
	TO02100	2,307	h	OFICIAL 1ª	19,23	44,36
	ATC00400	35,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	1.317,75
	IC32702N	1,000	u	BOMBA DE CALOR DE AGUA, CONDENS. POR AIRE, 71,0 kW / 80,0 kW	6.125,23	6.125,23
		6,500	%	Costes indirectos	7.777,21	505,52
				Precio total por u		**8.282,73**
8.1.1.3.2	08CAV00114	u	**DE CONEXIONADO Y ALIMENTACION A INSTALACION DE CLIMATIZACION, MEDIANTE LA INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE FLEXIBLE AISI-321 DE 100 cm DE LONGITUD CON RACORS Y ELEMENTOS DE UNION EN LOS EXTREMOS, VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA, VALVULA DE RETENCION ROSCADA, FILTRO, CONTADOR, DESCONECTADOR Y MANOMETRO GRADUADO CON GRIFO DE COMPROBACION, PARA INSTALACION Y ENLACE A TUBERIA DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC73700a	3,000	u	VALVULA ESFERA 25MM.(1") DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	5,20	15,60
	IC75100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	7,12	7,12
	IC76001	1,000	u	DESCONECTOR DE PRESION CONTROLABLE 25MM.(1") DIAM	39,61	39,61
	IC40112	1,000	u	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 25 MM. (1") DIAM	18,02	18,02
	IF06277	1,000	u	TUBO FLEXIBLE DE 25MM. (1") DIAM. X 100 CMS.	12,56	12,56
	IF06830	1,000	u	CONTADOR DE AGUA DE 25MM. (1") DIAM.	82,18	82,18
	IC42200	1,000	u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 KG/CM2. ROSCAR	17,48	17,48
	TO01400	0,576	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	11,08
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
		6,500	%	Costes indirectos	204,25	13,28
				Precio total por u		**217,53**
8.1.1.3.3	08CAV00077	u	**DE VALVULA DE COMPUERTA DE 65 mm. (2 1/2") DIAMETRO CONSTRUIDA EN HIERRO FUNDIDO, CON BRIDAS, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16 GK/cm2., INCLUSO CONTRABRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC71900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	164,09	164,09
	ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	45,18
	WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25
	WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
		6,500	%	Costes indirectos	231,52	15,05
				Precio total por u		**246,57**
8.1.1.3.4	08CAV00092	u	**DE MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO DE UN CUERPO, DE 65 mm (2 1/2") DE DIAMETRO, UTIL PARA EL SERVICIO DE AGUA HASTA 50°C Y PN-10, CON UNIONES MEDIANTE BRIDAS, INCLUSO CONTRABRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC71130	1,000	u	MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO DE 65 MM. (2") DIAM.	37,43	37,43
	TO01400	0,576	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	11,08
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
		6,500	%	Costes indirectos	49,11	3,19
				Precio total por u		**52,30**
8.1.1.3.5	08CAV00094	u	**DE VALVULA DE VACIADO DE 32 mm. (1 1/4") DIAM. CONSTRUIDA CON LATON FORJADO, CON PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC73800	1,000	u	VALVULA ESFERA 32MM.(1 1/4") DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	13,44	13,44
	TO01400	0,231	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	4,44
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
		6,500	%	Costes indirectos	18,48	1,20
				Precio total por u		**19,68**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
DOCUMENTO VALIDADO A LOS EFECTOS DE COMPLIMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 45 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.3.6	08CAV00196	u	**DE FILTRO CON BRIDAS PARA AGUA DE 65 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO CONTRABRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40176	1,000 u	FILTRO CON BRIDAS PARA AGUA DE 65 MM. (2 1/2") DIAM	36,66		36,66
	TO01400	0,634 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		12,19
	WW00400	3,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,02
		6,500 %	Costes indirectos	49,87		3,24
			Precio total por u			**53,11**
8.1.1.3.7	08CAV00084	u	**Válvula de esfera de 65 mm (2 1/2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	IC74100	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	54,87		54,87
	TO01400	0,259 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,98
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,90
		6,500 %	Costes indirectos	60,75		3,95
			Precio total por u			**64,70**
8.1.1.3.8	08CAF00059	u	**CONDENSADORA DE EQUIPO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE SISTEMA PARTIDO HORIZONTAL ENFRIADO POR AIRE CON CONTROL DE CONDENSACIÓN, DE 3600 W DE CAPACIDAD TOTAL EN COND.NORMALES DE FUNT. EN FRIO S/IT.; MUEBLE DE CHAPA DE ACERO GALV.PINTADA CON RESINAS DE POLIESTER AL HORNO CON AISLAMIENTO TERMICO-ACUSTICO CONTENIENDO: UN COMPRESOR HERMETICO SCROLL DE 1,03 KW.POT.ABS.230-I-50 BATERIA CONDENSADORA DE TUBOS DE CU Y ALETAS DE AL UN VENTILADOR CENTRIFUGO CUADRO ELEC. DE MANIOBRA Y CONTROL; PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA CARGA DE TODO EL CIRCUITO CON GAS. COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS.AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MITSUBISHI ELECTRIC / PUHZ-RP35V**			
	IC23104	1,000 u	CONDENSADORA DE 3600 W EN COND.NORMALES DE FUNT. EN FRIO	846,24		846,24
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	TP00100	0,865 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		15,81
	TO02100	0,404 h	OFICIAL 1ª	19,23		7,77
	TO01400	1,730 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		33,27
	TA00200	1,153 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		21,24
	IC40800	4,000 kg	GAS FRIGORIFICO	9,33		37,32
		6,500 %	Costes indirectos	970,15		63,06
			Precio total por u			**1.033,21**
8.1.1.3.9	08CAF00053	u	**EVAPORADORA DE EQUIPO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, SISTEMA PARTIDO, HORIZONTAL, CON BATERIA Y VENTILADOR DIMENSIONADOS PARA 3600 W. DE CAPACIDAD TOTAL EN LAS COND. NORMALES DE FUNTO. EN FRIO S/IT., SE COMPONDRÁ DE UNA CARCASA O ENVOLVENTE DE PLÁSTICO EMBELLECEDORA QUE ALBERGARÁ TODOS LOS ELEMENTOS EN SU INTERIOR Y QUE SERÁ LA ENCARGADA MEDIANTE LOS DIFUSORES MOTORIZADOS DE INTRODUCIR EL AIRE FRÍO,CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, CONTENIENDO: BATERIA DE TUBOS DE CU Y ALETAS DE AL; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA UN CAUDAL DE 150 L/S.; FILTRO DE AIRE, REGLETA DE CONEXIONES ELEC. SIFON DE CU PARA DESAGUE. INST.S/IT.IC. COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS. AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MITSUBISHI ELECTRIC / PKA-RP35GAL**			
	IC38603	1,000 u	EVAPORA. S.PARTIDO HORIZONT., 3600 W EN FRIO Y 5600 W EN CALOR	564,16		564,16
	WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		6,00
	TA00200	0,576 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		10,61
	TO01400	1,153 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		22,17
	TO02100	0,289 h	OFICIAL 1ª	19,23		5,56
	TP00100	0,866 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		15,83
	WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
		6,500 %	Costes indirectos	629,83		40,94
			Precio total por u			**670,77**
			8.1.1.4 REGULACIÓN Y CONTROL			
8.1.1.4.1	08CCR00030	u	**DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 15 mm. (1/2") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC02900	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	172,53		172,53
	IC72599	1,000 u	VALVULA DE TRES VIAS 15 MM. (1/2") DIAM. ROSCAR	23,20		23,20
	TO01400	0,461 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		8,87
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	207,40		13,48
			Precio total por u			**220,88**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 46 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.4.2	08CCR00031	u	**DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 20 mm. (3/4") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC02900		1,000 u ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	172,53		172,53
	IC72600		1,000 u VÁLVULA DE TRES VÍAS 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	50,94		50,94
	TO01400		0,461 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		8,87
	WW00300		4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	235,14		15,28
			Precio total por u			**250,42**
8.1.1.4.3	08CCR00032	u	**DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 25 mm. (1") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC02900		1,000 u ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	172,53		172,53
	IC72700		1,000 u VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95		51,95
	TO01400		0,461 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		8,87
	WW00300		4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	236,15		15,35
			Precio total por u			**251,50**
8.1.1.4.4	08CCR00033	u	**DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 32 mm. (1 1/4") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC02900		1,000 u ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	172,53		172,53
	IC72800		1,000 u VÁLVULA DE TRES VÍAS 32 mm (1 1/4") DIÁM. ROSCAR	55,18		55,18
	TO01400		0,461 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		8,87
	WW00300		4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	239,38		15,56
			Precio total por u			**254,94**
8.1.1.4.5	08CCR00018	u	**DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 50 mm. (2") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR,ACTUADOR PARA CONTROL MODULANTE, EJE DE ACERO, INDICADOR DE POSICION, LIMITADORES, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL, INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC02800		1,000 u ACTUADOR MOTOR.MODULANTE,Y EQUIP.ACOPL.PARA.VALV. 3 VIAS	216,32		216,32
	IC73000		1,000 u VÁLVULA DE TRES VÍAS 50 mm (2") DIÁM. ROSCAR	79,48		79,48
	TO01400		0,634 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		12,19
	WW00300		4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	310,79		20,20
			Precio total por u			**330,99**
8.1.1.4.6	08CAR00003	u	**Termostato ambiente, dos etapas, con funciones de ventilación, frío, calor y paro, selectores de temperatura, ventilación y funciones, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.**			
	TO01400		0,600 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		11,54
	IC64000		1,000 u TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS FRIO, CALOR, VENT.	74,87		74,87
	WW00300		0,600 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,33
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	87,04		5,66
			Precio total por u			**92,70**
8.1.1.4.7	08CCR00116	u	**DE MANOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6kg/cm2. A ROSCA, CON T DE CONEXION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400		0,400 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC42200		1,000 u MANOMETRO DE ESPERA 0-6 KG/CM2. ROSCAR	17,48		17,48
	WW00300		3,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	27,12		1,76
			Precio total por u			**28,88**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Ordenación y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 47 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.1.1.4.8	08CCR00113	u	**DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120º, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01400		0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC63500		1,000 u	TERMOMETRO ESPERA 120 G CON ABRAZADERA	76,20		76,20
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 %	Costes indirectos	84,74		5,51
				Precio total por u			**90,25**
8.1.1.4.9	08CCR00102	u	**TERMOSTATO DE INMERSIÓN, REGULACIÓN HASTA 100º, CON VARILLA, INCLUSO CONDUCTORES ELÉCTRICOS, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y CONEXIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01400		0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		9,62
	IC63600		1,000 u	TERMOSTATO INMERSIÓN 100º CON VARILLA	84,86		84,86
	WW00300		4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400		4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,20
			6,500 %	Costes indirectos	97,88		6,36
				Precio total por u			**104,24**
8.1.1.4.10	08CAR00035	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DEL CAUDAL, PARA TUBERIAS, CON AJUSTE REGULABLE, LENGUETA CON SEGMENTO PARA TUBOS HASTA 150 mm. (6") DIAMETRO, CONTACTO VARIABLE BLINDADO, CAJA METALICA ESTANCA, INCLUSO CONDUCTORES ELECTRICOS, CONEXIONES Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01400		1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		19,23
	IC41100		1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO CAUDAL AGUA,REGULABLE	105,11		105,11
	WW00300		6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		3,30
	WW00400		4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,20
			6,500 %	Costes indirectos	128,84		8,37
				Precio total por u			**137,21**
8.1.1.4.11	08CCR00115	u	**DE VAINA PARA MEDIR LA TEMPERATURA EN TUBERIAS, CON PENDIENTE ADECUADA PARA CONTENER GLICERINA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IC72222		1,000 u	VAINA PARA MEDIR LA TEMPERATURA EN TUBERIAS	2,81		2,81
	TO01400		0,231 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,44
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 %	Costes indirectos	7,55		0,49
				Precio total por u			**8,04**
			8.1.1.5 UNIDADES TERMINALES				
8.1.1.5.1	08CAU00116	u	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 2130 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 128 L/S. Y P.E. 70 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.** **RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**				
	IC80116		1,000 u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE,2140 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	356,00		356,00
	TO01400		2,018 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		38,81
	TA00200		0,576 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		10,61
	IC80801		3,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48		28,44
	WW00400		10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300		50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		27,50
			6,500 %	Costes indirectos	464,36		30,18
				Precio total por u			**494,54**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO AL OS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 48 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.5.2	08CAU00117	u	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 2760 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 167 L/S. Y P.E. 54 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.** **RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**			
	IC80117	1,000	u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 2760 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	425,68	425,68
	TO01400	2,018	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	38,81
	TA00200	0,576	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	10,61
	IC80801	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48	28,44
	WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
	WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
		6,500	%	Costes indirectos	534,04	34,71
				Precio total por u		**568,75**
8.1.1.5.3	08CAU00118	u	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL ,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 2560 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 200 L/S. Y P.E. 65 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.** **RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**			
	IC80118	1,000	u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 2560 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	456,84	456,84
	TO01400	2,018	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	38,81
	TA00200	0,576	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	10,61
	IC80801	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48	28,44
	WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
	WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
		6,500	%	Costes indirectos	565,20	36,74
				Precio total por u		**601,94**
8.1.1.5.4	08CAU00119	u	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 4250 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º SALIENDO O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 258 L/S. Y P.E. 47 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.** **RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**			
	IC80119	1,000	u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 4250 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	568,65	568,65
	TO01400	2,018	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	38,81
	TA00200	0,576	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	10,61
	IC80801	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48	28,44
	WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
	WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
		6,500	%	Costes indirectos	677,01	44,01
				Precio total por u		**721,02**
8.1.1.5.5	08CAU00120	u	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 5850 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 333 L/S. Y P.E. 88 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.** **RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**			
	IC80120	1,000	u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 5850 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	658,86	658,86
	TO01400	2,018	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	38,81
	TA00200	0,576	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	10,61
	IC80801	3,000	m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48	28,44
	WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
	WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
		6,500	%	Costes indirectos	767,22	49,87
				Precio total por u		**817,09**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERSEDE A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 49 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.5.6	08CAU00121	**u**	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 86906140 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 375 L/S. Y P.E. 101 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**			
	IC80121	1,000 u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 6140 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	785,45		785,45
	TO01400	2,018 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		38,81
	TA00200	0,576 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		10,61
	IC80801	3,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48		28,44
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		27,50
		6,500 %	Costes indirectos	893,81		58,10
			Precio total por u			**951,91**
8.1.1.5.7	08CAU00122	**u**	**DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL, CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 8700 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 375 L/S. Y P.E. 101 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.**			
	IC80122	1,000 u	VENTILOCONVECTOR TECHO, SIN ENVOLVENTE, 8700 W FRIO. BAT.INST. A 2 TUBOS. VENT. CENT.	859,45		859,45
	TO01400	2,018 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		38,81
	TA00200	0,576 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		10,61
	IC80801	3,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48		28,44
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		27,50
		6,500 %	Costes indirectos	967,81		62,91
			Precio total por u			**1.030,72**
8.1.1.5.8	08CAU00137	**u**	**DE CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO CON POT.FRIGORIFICA DE 20920 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 28,0º BS Y 18,9º BH Y DE AGUA DE 9º SALIENDO A 14º; VENTILADOR DE IMPULSION CENTRIFUGO PARA 1147 L/S. Y P.D. 209 PA, DE UNA VELOCIDAD; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO CON PANELES TIPO SANDWICH DE 25 MM Y AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, BATERIA PARA INSTALACION A 4 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO DE 4 FILAS PARA FRIO Y 1 PARA CALOR; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE TIPO G3; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES; CONEXION A RED DE CONDUCTOS INCLUSO LONAS ANTIVIBRATORIAS. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TROX TBSN/50**			
	IC80137	1,000 u	CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO, 20920 W FRIO. BAT. INST. 2 TUBOS	1.025,65		1.025,65
	TO01400	1,730 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		33,27
	TA00200	1,153 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		21,24
	IC80801	2,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48		18,96
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		11,00
		6,500 %	Costes indirectos	1.113,12		72,35
			Precio total por u			**1.185,47**
8.1.1.5.9	08CAU00138	**u**	**DE CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO CON POT.FRIGORIFICA DE 21020 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27,5º BS Y 18,7º BH Y DE AGUA DE 9º SALIENDO A 14º; VENTILADOR DE IMPULSION CENTRIFUGO PARA 1226 L/S. Y P.D. 196 PA, DE UNA VELOCIDAD; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO CON PANELES TIPO SANDWICH DE 25 MM Y AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, BATERIA PARA INSTALACION A 4 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO DE 4 FILAS PARA FRIO Y 1 PARA CALOR; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE TIPO G3; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES; CONEXION A RED DE CONDUCTOS INCLUSO LONAS ANTIVIBRATORIAS. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TROX TBSN/50**			
	IC80138	1,000 u	CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO, 21020 W FRIO. BAT. INST. 2 TUBOS	1.256,58		1.256,58
	TO01400	1,730 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		33,27
	TA00200	1,153 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		21,24
	IC80801	2,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	9,48		18,96
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		11,00
		6,500 %	Costes indirectos	1.344,05		87,36
			Precio total por u			**1.431,41**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPRIMIDO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 50 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.5.10	08CAV00190	u	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 15 MM. (1/2") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40170	1,000 u	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 15 MM. (1/2") DIAM	13,70		13,70
	TO01400	0,404 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,77
	WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,72
		6,500 %	Costes indirectos	22,19		1,44
			Precio total por u			**23,63**
8.1.1.5.11	08CAV00191	u	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 20 MM. (3/4") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40171	1,000 u	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 20 MM. (3/4") DIAM	15,23		15,23
	TO01400	0,404 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,77
	WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,72
		6,500 %	Costes indirectos	23,72		1,54
			Precio total por u			**25,26**
8.1.1.5.12	08CAV00192	u	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40172	1,000 u	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 25 MM. (1") DIAM	16,75		16,75
	TO01400	0,404 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,77
	WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,72
		6,500 %	Costes indirectos	25,24		1,64
			Precio total por u			**26,88**
8.1.1.5.13	08CAV00193	u	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40173	1,000 u	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 32 MM. (1 1/4") DIAM	19,46		19,46
	TO01400	0,404 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,77
	WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,72
		6,500 %	Costes indirectos	27,95		1,82
			Precio total por u			**29,77**
8.1.1.5.14	08CAV00194	u	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 40 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400	0,404 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,77
	WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,72
	IC40174	1,000 u	FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 40 MM. (1 1/2") DIAM	23,35		23,35
		6,500 %	Costes indirectos	31,84		2,07
			Precio total por u			**33,91**
8.1.1.5.15	08CAV00078	u	**DE VALVULA DE ESFERA DE 15 mm. (1/2") DIAM. CONSTRUIDA CON LATON FORJADO, CON PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400	0,231 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,44
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	IC73500	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 15 mm (1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	4,06		4,06
		6,500 %	Costes indirectos	9,10		0,59
			Precio total por u			**9,69**
8.1.1.5.16	08CAV00079	u	**Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC73600	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,01		6,01
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	14,30		0,93
			Precio total por u			**15,23**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: 91-2602
Página 51 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.5.17	08CAV00080	**u**	**Válvula de esfera de 25 mm (1") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC73700	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01		9,01
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	17,30		1,12
			Precio total por u			**18,42**
8.1.1.5.18	08CAV00081	**u**	**DE VALVULA DE ESFERA DE 32 mm. (1 1/4") DIAM. CONSTRUIDA CON LATON FORJADO, CON PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	TO01400	0,231 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,44
	IC73800	1,000 u	VALVULA ESFERA 32MM.(1 1/4") DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	13,44		13,44
		6,500 %	Costes indirectos	18,48		1,20
			Precio total por u			**19,68**
8.1.1.5.19	08CAV00082	**u**	**Válvula de esfera de 40 mm (1 1/2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	IC73900	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	21,30		21,30
	TO01400	0,259 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,98
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,90
		6,500 %	Costes indirectos	27,18		1,77
			Precio total por u			**28,95**
8.1.1.5.20	08CAV00301		**DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 20 mm. (3/4") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC75512	1,000 u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 20 MM. (3/4") DIAM ROSCAR EN AMETAL	24,04		24,04
	TO01400	0,115 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		2,21
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	26,55		1,73
			Precio total por			**28,28**
8.1.1.5.21	08CAV00302	**u**	**DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 25 mm. (1") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC75513	1,000 u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 25 MM. (1") DIAM ROSCAR EN AMETAL	26,72		26,72
	TO01400	0,115 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		2,21
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	29,23		1,90
			Precio total por u			**31,13**
8.1.1.5.22	08CAV00303	**u**	**DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 32 mm. (1 1/4") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC75514	1,000 u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 32 MM. (1 1/4") DIAM ROSCAR EN AMETAL	38,24		38,24
	TO01400	0,115 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		2,21
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	40,75		2,65
			Precio total por u			**43,40**
8.1.1.5.23	08CAV00304	**u**	**DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 40 mm. (1 1/2") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC75515	1,000 u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 40 MM. (1 1/2") DIAM ROSCAR EN AMETAL	43,88		43,88
	TO01400	0,115 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		2,21
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	46,39		3,02
			Precio total por u			**49,41**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 52 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.1.1.5.24	08CAV00111	**u**	**DE VALVULA DE ASIENTO PARA INSTALACIONES DE CLIMATIZACION, CON MONTAJE ROSCADO, DE 40M (1 1/2") DIAM. Y PN-10. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01400		0,231 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,44
	WW00400		0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,06
	IC75703		1,000 u	VALVULA ASIENTO 40MM.(1 1/2") DIAM. ROSCAR	85,81		85,81
			6,500 %	Costes indirectos	90,31		5,87
				Precio total por u			**96,18**
			8.1.1.6 VALVULERÍA Y CANALIZACIONES				
8.1.1.6.1	08CAV00030	**m**	**DE CANALIZACION, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERIA DE ACERO NEGRO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGUN UNE 19040 DE 26.9 mm. DIAM. EXT. (3/4") Y 2.65 mm. DE ESPESOR, UNIONES ROSCADAS, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUEÑO MATERIAL;CONSTRUIDO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**				
	ATC00400		0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		9,41
	WW00300		2,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,16
	WW00400		0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,27
	IC68000		1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84		2,84
			6,500 %	Costes indirectos	13,68		0,89
				Precio total por m			**14,57**
8.1.1.6.2	08CAV00031	**m**	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.**				
	ATC00400		0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		9,41
	IC68100		1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76		3,76
	WW00300		2,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,16
	WW00400		0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,27
			6,500 %	Costes indirectos	14,60		0,95
				Precio total por m			**15,55**
8.1.1.6.3	08CAV00032	**m**	**DE CANALIZACION, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERIA DE ACERO NEGRO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGUN UNE 19040 DE 42.4 mm. DIAM. EXT. (1 1/4") Y 3.25 mm. DE ESPESOR, UNIONES ROSCADAS, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUEÑO MATERIAL;CONSTRUIDO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**				
	ATC00400		0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		9,41
	WW00300		2,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,16
	WW00400		0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,27
	IC68200		1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69		5,69
			6,500 %	Costes indirectos	16,53		1,07
				Precio total por m			**17,60**
8.1.1.6.4	08CAV00033	**m**	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.**				
	ATC00400		0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		11,30
	IC68300		1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00		6,00
	WW00300		3,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,71
	WW00400		1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,42
			6,500 %	Costes indirectos	19,43		1,26
				Precio total por m			**20,69**
8.1.1.6.5	08CAV00037	**m**	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.**				
	ATC00400		0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		18,83
	IC68400		1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01		7,01
	WW00300		2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,43
	WW00400		2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,72
			6,500 %	Costes indirectos	27,99		1,82
				Precio total por m			**29,81**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR2-3002
Página 53 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.6.6	08CAV00038	m	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm de diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		22,59
	IC68500	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37		8,37
	WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,98
	WW00400	2,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,87
		6,500 %	Costes indirectos	33,81		2,20
			Precio total por m			**36,01**
8.1.1.6.7	08CWW00041	m	**DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 20 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 20mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00502	1,000 u	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 20x20MM. CON BARRERA DE VAPOR	3,32		3,32
	ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		7,53
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	11,15		0,72
			Precio total por m			**11,87**
8.1.1.6.8	08CWW00042	m	**DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 25 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 20mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00503	1,000 u	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 25x20MM. CON BARRERA DE VAPOR	3,69		3,69
	ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		7,53
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	11,52		0,75
			Precio total por m			**12,27**
8.1.1.6.9	08CWW00043	m	**DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 32 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 20mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00504	1,010 m	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 32x20MM. CON BARRERA DE VAPOR	4,10		4,14
	ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		7,53
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	11,97		0,78
			Precio total por m			**12,75**
8.1.1.6.10	08CWW00044	m	**DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 40 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 30mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00505	1,010 m	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 40x30MM. CON BARRERA DE VAPOR	5,37		5,42
	ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		7,53
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	13,25		0,86
			Precio total por m			**14,11**
8.1.1.6.11	08CWW00045	m	**DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 50 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 30mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00506	1,010 m	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 50x30MM. CON BARRERA DE VAPOR	6,70		6,77
	ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		11,30
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	18,37		1,19
			Precio total por m			**19,56**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: CR-25002 Sector de Supervisión y Normalización
Página 54 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.1.6.12	08CWW00046	**m**	**DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 65 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 30mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00507		1,010 m	COQUILLA ESP.ELAST.CAUCHO/VINILO 0.04W/MºC 65x30MM. CON BARRERA DE VAPOR	9,13	9,22
	ATC00400		0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	11,30
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	20,82	1,35
				Precio total por m		**22,17**
			8.1.2 VENTILACIÓN			
			8.1.2.1 CONDUCTOS			
8.1.2.1.1	08CAD70005	**m2**	**DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA DISTRIBUCION DE AIRE, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.6mm. DE ESPESOR, PLEGADA EN LOS EXTREMOS, PARA UNA DIMENSION MAXIMA DEL LADO MAYOR DE LA SECCION DE0.45 m, UNION DE LOS TRAMOS, DE 2.40 m DE LONGITUD MAXIMA, CON BAQUETILLAS DESLIZANTES GALVANIZADAS, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE Y CUELGUE Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA, LAS CURVAS POR EL RADIO MAYOR Y LAS REDUCCIONES SEGUN LA SECCION MAYOR.**			
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	ATC00200		0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	1,85
	IC03600		0,600 m	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,63	0,98
	IC26100		1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0.80 MM. DE ESPESOR	20,31	20,31
	TA00200		0,288 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	5,30
	TO01600		0,288 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	5,54
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
			6,500 %	Costes indirectos	34,83	2,26
				Precio total por m2		**37,09**
8.1.2.1.2	08CAD80005	**ml**	**CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO, DE 100 MM DE DIÁMETRO, CONSTRUIDO CON MANTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 40 MM. DE ESPESOR, ALMA DE ACERO EN ESPIRAL Y RECUBRIMIENTO EN LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADO, CON P.P. DE ACCESORIOS Y SOPORTES. COMPLETAMENTE INSTALADO.**			
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	ATC00200		0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	1,85
	IC03600		0,600 m	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,63	0,98
	IC26100aab		1,000 m2	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE, DE 100 MM DE DIÁMETRO	2,90	2,90
	TA00200		0,288 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	5,30
	TO01600		0,288 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	5,54
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
			6,500 %	Costes indirectos	17,42	1,13
				Precio total por ml		**18,55**
8.1.2.1.3	08CAD91005	**m2**	**DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR CON VISERA Y MALLA ANTIPAJAROS, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.6mm. DE ESPESOR, PLEGADA EN LOS EXTREMOS, PARA UNA DIMENSION MAXIMA DEL LADO MAYOR DE LA SECCION DE0.45 m, UNION DE LOS TRAMOS, DE 2.40 m DE LONGITUD MAXIMA, CON BAQUETILLAS DESLIZANTES GALVANIZADAS, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE Y CUELGUE Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA, LAS CURVAS POR EL RADIO MAYOR Y LAS REDUCCIONES SEGUN LA SECCION MAYOR.**			
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	ATC00200		0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	1,85
	IC03600		0,600 m	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,63	0,98
	IC26100		1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0.80 MM. DE ESPESOR	20,31	20,31
	TA00200		0,288 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	5,30
	TO01600		0,288 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	5,54
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW99999		1,000 u	MALLA ANTIPAJARO	1,65	1,65
			6,500 %	Costes indirectos	36,48	2,37
				Precio total por m2		**38,85**
			8.1.2.2 REJILLAS Y DIFUSORES			

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR250012
Página 55 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.2.2.1	08CVR00092	u	**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 unidad instalada.**			
	ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		5,55
	TO01400	0,250 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,81
	IC06800	1,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	17,85		17,85
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,20
		6,500 %	Costes indirectos	29,41		1,91
			Precio total por u			**31,32**
8.1.2.2.2	08CAD00408	u	**DE REJILLA DE 225X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 225X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC54409	1,000 u	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 225X165 MM.	9,57		9,57
	IC21058	1,000 u	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 225x165 MM	10,82		10,82
	IC42809	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 225x165 MM	2,78		2,78
	TO01400	0,086 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		1,65
	TO02100	0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23		2,77
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	27,89		1,81
			Precio total por u			**29,70**
8.1.2.2.3	08CAD00410	u	**DE REJILLA DE 425X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 425X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC54411	1,000 u	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 425X165 MM.	14,56		14,56
	IC21060	1,000 u	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 425x165 MM	16,73		16,73
	IC42811	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 425x165 MM	3,40		3,40
	TO01400	0,086 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		1,65
	TO02100	0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23		2,77
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	39,41		2,56
			Precio total por u			**41,97**
8.1.2.2.4	08CAD00403	u	**DE REJILLA DE 525X125 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 525X125 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC54404	1,000 u	REJILLA LAMAS HORIZONTALES ORIENT.AL.LACADO. 525X125 MM.	15,28		15,28
	IC21053	1,000 u	COMPUERTA REGULACION CON DEFLECTORES, ACC. MANUAL PARA REJILLA 525x125 MM	17,05		17,05
	IC42804	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 525x125 MM	3,61		3,61
	TO01400	0,086 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		1,65
	TO02100	0,144 h	OFICIAL 1ª	19,23		2,77
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	40,66		2,64
			Precio total por u			**43,30**
8.1.2.2.5	08CVR00095	u	**Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		11,05
	TO01600	0,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		11,54
	CA02100	3,600 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91		6,88
	IC42000	1,800 m	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44		29,59
	IC47600	1,000 u	PIEZA DE ACOPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	31,63		31,63
	WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,60
		6,500 %	Costes indirectos	94,29		6,13
			Precio total por u			**100,42**

8.1.2.3 VENTILADORES

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 56 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.1.2.3.1	08CVE00102	u	**DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 30 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 360 M3/H. A 2.250 R.P.M. Y UNA P.E. DE 155 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40003		1,000 u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 360 M3/H Y P.E. 155 Pa A CAUDAL 0	56,28		56,28
	ATC00200		0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		14,81
	ATC00400		2,000 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		75,30
	WW00300		10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400		6,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,80
			6,500 % Costes indirectos	153,69		9,99
			Precio total por u			**163,68**
8.1.2.3.2	08CVE00104	u	**DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 50 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 880 M3/H. A 2.780 R.P.M. Y UNA P.E. DE 275 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40005		1,000 u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 880 M3/H Y P.E. 275 Pa A CAUDAL 0	92,29		92,29
	ATC00200		0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		14,81
	ATC00400		2,000 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		75,30
	WW00300		10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400		6,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,80
			6,500 % Costes indirectos	189,70		12,33
			Precio total por u			**202,03**
8.1.2.3.3	08CVE00105	u	**DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 70 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 1100 M3/H. A 2.500 R.P.M. Y UNA P.E. DE 360 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40006		1,000 u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 1100 M3/H Y P.E. 360 Pa A CAUDAL 0	94,16		94,16
	ATC00200		0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		14,81
	ATC00400		2,000 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		75,30
	WW00300		10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400		6,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,80
			6,500 % Costes indirectos	191,57		12,45
			Precio total por u			**204,02**
8.1.2.3.4	08CVE00108	u	**DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 180 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 2000 M3/H. A 2.700 R.P.M. Y UNA P.E. DE 800 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC40009		1,000 u VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, CAUDAL A DESCARGA LIBRE 2000 M3/H Y P.E. 800 Pa A CAUDAL 0	150,62		150,62
	ATC00200		0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		14,81
	ATC00400		2,000 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		75,30
	WW00300		10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400		6,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,80
			6,500 % Costes indirectos	248,03		16,12
			Precio total por u			**264,15**

8.2 COMUNICACIÓN

8.2.1 INFRAESTRUCTURA

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPRVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25002
Página 57 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.1.1	08KFR00001	u	**DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80X0,70X0,82 M DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA**			
	ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		3,75
	ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		1,88
	IV04000	1,010 u	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	117,03		118,20
	02TMM00002	0,855 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04		2,60
	02ZBB00002	0,684 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	43,87		30,01
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	157,29		10,22
			Precio total por u			**167,51**
8.2.1.2	08KFR00002	u	**DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA**			
	02ZBB00002	0,684 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	43,87		30,01
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	IV04000a	1,010 u	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 40x40x60 cm	57,21		57,78
	ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		1,88
	02TMM00002	0,855 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04		2,60
	ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		3,75
		6,500 %	Costes indirectos	96,87		6,30
			Precio total por u			**103,17**
8.2.1.3	08KFC00010	m	**DE CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR PARA ICT ENTERRADA, FORMADA POR 6 CONDUCTOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁM. 63 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA DESDE CARA INTERIOR DE ARQUETA DE ENTRADA HASTA REGISTRO DE ENLACE INFERIOR.**			
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		3,77
	TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,65
	CH04000	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90		8,39
	IF29300	8,160 m	TUBO PVC DIÁM. 63 mm	3,40		27,74
	02RRB00001	0,200 m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	25,59		5,12
	02TMM00002	0,208 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04		0,63
	02ZBB00002	0,350 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	43,87		15,35
	WW00300	2,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,21
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	64,16		4,17
			Precio total por m			**68,33**
8.2.1.4	08KFR00501	u	**DE ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0.45x0.45x0.12 m, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA**			
	ATC00400	0,040 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		1,51
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		9,38
	IV04130	1,010 u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 45x45x12 cm	23,22		23,45
		6,500 %	Costes indirectos	35,19		2,29
			Precio total por u			**37,48**
8.2.1.5	08KFR00662	u	**DE CAJA AISLANTE DE DISTRIBUCIÓN PARA TELEFONÍA, CON PUERTA, PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR SOPORTES Y REGLETAS DE CONEXIÓN PARA 150 PARES, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		94,13
	IV04192	1,000 u	CAJA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR TELEFONÍA PARA 150 PARES	85,04		85,04
	WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,83
	WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,33
		6,500 %	Costes indirectos	180,33		11,72
			Precio total por u			**192,05**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: CR23002
Página 58 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.2.1.6	08EWW00200	u	**BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X100 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**				
	IE15000		1,000 m	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X100 MM CON TAPA Y SEPARADORES	4,45		4,45
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800		0,144 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,77
			6,500 %	Costes indirectos	8,07		0,52
				Precio total por u			**8,59**
8.2.1.7	08EWW00202	u	**BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X200 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**				
	IE15002		1,000 m	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X200 MM CON TAPA Y SEPARADORES	7,21		7,21
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800		0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
			6,500 %	Costes indirectos	11,94		0,78
				Precio total por u			**12,72**
8.2.1.8	08EWW00203	u	**BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X300 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**				
	IE15003		1,000 m	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X300 MM CON TAPA Y SEPARADORES	10,49		10,49
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800		0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
			6,500 %	Costes indirectos	17,11		1,11
				Precio total por u			**18,22**
8.2.1.9	08EWW00204	u	**BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X400 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**				
	IE15004		1,000 m	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X400 MM CON TAPA Y SEPARADORES	15,16		15,16
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800		0,351 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,75
			6,500 %	Costes indirectos	22,76		1,48
				Precio total por u			**24,24**
			8.2.2 TELEFONÍA				
8.2.2.1	08KTW01500	u	**DE TOMA DE USUARIO DE TELEFONIA BASICA (BAT), FORMADA POR MECANISMO DE TOMA TELEFONICA DE 2 CONTACTOS Y 6 VIAS, INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**				
	ATC00400		0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		3,77
	IV02400		1,000 u	TOMA TELEFONICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	4,37		4,37
	WW00400		0,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,05
			6,500 %	Costes indirectos	8,19		0,53
				Precio total por u			**8,72**
8.2.2.2	08KTC01001	m	**DE CABLE TELEFONICO DE 1 PAR, EN RED DE DISPERSION E INTERIOR DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, FORMADO POR CABLE DE UN PAR DE 0,5 mm. DE DIAM, INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**				
	ATC00400		0,004 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,15
	IV02401		1,010 m	CABLE TELEFONICO 1 PAR	0,18		0,18
			6,500 %	Costes indirectos	0,33		0,02
				Precio total por m			**0,35**
8.2.2.3	08KTC01051	m	**DE CABLE TELEFONICO MULTIPAR DE 100 PARES, EN RED DE DISTRIBUCION DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION; FORMADO POR CABLE DE 100 PARES DE 0,5 mm DE DIAM., INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD DESDE EL RITI HASTA LA RED DE DISPERSION.**				
	ATC00400		0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		1,88
	IV02451		1,010 m	CABLE TELEFONICO EAP 100 PARES 0,5 MM.CAL.	2,39		2,41
			6,500 %	Costes indirectos	4,29		0,28
				Precio total por m			**4,57**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 59 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.2.4	08KTC01050	**m**	**Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonia basica, montado en interior de canalizacion; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud desde el riti hasta la red de dispersion.**			
	ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		1,88
	IV02450	1,010 m	CABLE TELEFÓNICO EAP 50 PARES 0,5 mm CAL.	2,73		2,76
		6,500 %	Costes indirectos	4,64		0,30
			Precio total por m			**4,94**
8.2.2.5	08EWW00201	**u**	**BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X150 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IE15001	1,000 m	BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) DE 60X150 MM CON TAPA Y SEPARADORES	5,87		5,87
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
		6,500 %	Costes indirectos	10,60		0,69
			Precio total por u			**11,29**
			8.2.3 VOZ Y DATOS			
8.2.3.1	08KTD01002	**m**	**DE CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) CATEGORIA 6 HASTA 100 MBPS CON DIAMETRO DE CONDUCTOR 0,511 MM (24 AWG) SEGUN NORMA ANSI/EIA/TIA-568 INSTALADO SOBRE BANDEJA Y BAJADAS BAJO TUBO DE PVC, CON PARTE PORPORCIONAL DE TUBO Y CAJA DE REGISTRO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,38
	IV02402	1,010 m	CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) DE NIVEL 6	0,37		0,37
		6,500 %	Costes indirectos	0,75		0,05
			Precio total por m			**0,80**
8.2.3.2	08KDT00002	**u**	**DE TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN SUPERFICIE COMPUESTA POR MECANISMO SIMPLE TIPO RJ45 UTP, CATEGORIA 6, CAJA DE SUPERFICIE Y MARCO EMBELLECEDOR, CON CONEXION POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE (IDC) Y CUMPLIMIENDO LA DESIGNACION CORRESPONDIENTE DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLUSO ACCESORIOS, CONECTORES Y CERTIFICACION DE ENLACE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	IV20030	1,000 u	TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO SIMPLE RJ45 CAT.6	4,24		4,24
	IV20020	1,000 u	ACCESORIOS Y CONECTORES PARA TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	5,43		5,43
	ATC00400	0,330 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		12,42
	ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		2,25
		6,500 %	Costes indirectos	24,34		1,58
			Precio total por u			**25,92**
8.2.3.3	08KDT00003	**u**	**DE TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN EMPOTRADA COMPUESTA POR MECANISMO DOBLE TIPO RJ45 UTP, CATEGORIA 6, CAJA DE EMPOTRAR Y MARCO EMBELLECEDOR, CON CONEXION POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE (IDC) Y CUMPLIMIENDO LA DESIGNACION CORRESPONDIENTE DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLUSO ACCESORIOS, CONECTORES Y CERTIFICACION DE ENLACE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	IV20010	1,000 u	TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	8,11		8,11
	IV20040	1,000 u	ACCESORIOS Y CONECTORES PARA TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	7,66		7,66
	ATC00400	0,330 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		12,42
	ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		2,25
		6,500 %	Costes indirectos	30,44		1,98
			Precio total por u			**32,42**
8.2.3.4	08KDT00004	**u**	**DE TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN SUPERFICIE COMPUESTA POR MECANISMO DOBLE TIPO RJ45 UTP, CATEGORIA 6, CAJA DE SUPERFICIE Y MARCO EMBELLECEDOR, CON CONEXION POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE (IDC) Y CUMPLIMIENDO LA DESIGNACION CORRESPONDIENTE DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLUSO ACCESORIOS, CONECTORES Y CERTIFICACION DE ENLACE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	IV20010	1,000 u	TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	8,11		8,11
	IV20040	1,000 u	ACCESORIOS Y CONECTORES PARA TOMA DE VOZ/DATOS MECANISMO DOBLE RJ45 CAT.6	7,66		7,66
	ATC00400	0,330 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		12,42
	ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		2,25
		6,500 %	Costes indirectos	30,44		1,98
			Precio total por u			**32,42**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR/2/02
Página 60 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.3.5	08KTW03000	u	**DE ARMARIO RACK 1 DE PLANTA - PLANTA BAJA - 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 104 PUNTOS DE DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.**			
	ATC00400	8,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	301,20
	IV07100	2,000	u	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 FIBRAS, 1U	142,52	285,04
	IV07101	2,000	u	SOPORTE PARA ORGANIZADORES FUSION	24,46	48,92
	IV07102	4,000	u	MODULO G2, 6 SC LAZRSPEED	28,14	112,56
	IV07103	24,000	u	PIGTAIL LC 1,5 M	16,51	396,24
	IV07104	12,000	u	LATIGUILLO 2 F.O. LC-SC 1,2 M	50,76	609,12
	IV07106	6,000	u	PASAHILOS 19" PARA CABLEADO DE VOZ/DATOS	14,45	86,70
	IV07107	6,000	u	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6 GIGASPEED	325,81	1.954,86
	IV07109	6,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 0.5 M	5,10	30,60
	IV07110	12,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 1 M	5,32	63,84
	IV07111	23,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 2 M	6,20	142,60
	IV07112	46,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 3 M	6,71	308,66
	IV07113	29,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 5 M	9,57	277,53
	IV07114	6,000	u	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	8,77	52,62
	IV07115	6,000	u	PASAHILOS 19" PARA CABLEADO DE EQUIPOS	14,46	86,76
	IV07116	1,000	u	ARMARIO RACK 42U 800x800 CON PANELES LATERALES	1.042,20	1.042,20
	IV07117	1,000	u	KIT DE VENTILACION FORZADA CON 4 VENTILADORES	240,98	240,98
	IV07118	1,000	u	CABLE ALIMENTACION 2 M CEE22/13A PARA VENTILADORES	13,07	13,07
	IV07119	2,000	u	REGLETA 6 TOMAS SCHUKO CON CABLE DE 3 M	55,13	110,26
	IV07120	1,000	u	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	77,01	77,01
		6,500	%	Costes indirectos	6.240,77	405,65
				Precio total por u		**6.646,42**
8.2.3.6	08KTW03001	u	**DE ARMARIO RACK 2 DE PLANTA - PLANTA BAJA - 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 115 PUNTOS DE VOZ TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.**			
	ATC00400	8,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	301,20
	IV07105	3,000	u	PANEL TELEFONICO 50 PUERTOS RJ45	82,90	248,70
	IV07106	3,000	u	PASAHILOS 19" PARA CABLEADO DE VOZ/DATOS	14,45	43,35
	IV07107	6,000	u	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6 GIGASPEED	325,81	1.954,86
	IV07109	7,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 0.5 M	5,10	35,70
	IV07110	13,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 1 M	5,32	69,16
	IV07111	26,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 2 M	6,20	161,20
	IV07112	51,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 3 M	6,71	342,21
	IV07113	32,000	u	LATIGUILLO UTP CAT.6 CON CAPERUZA 5 M	9,57	306,24
	IV07116	1,000	u	ARMARIO RACK 42U 800x800 CON PANELES LATERALES	1.042,20	1.042,20
	IV07117	1,000	u	KIT DE VENTILACION FORZADA CON 4 VENTILADORES	240,98	240,98
	IV07118	1,000	u	CABLE ALIMENTACION 2 M CEE22/13A PARA VENTILADORES	13,07	13,07
	IV07119	2,000	u	REGLETA 6 TOMAS SCHUKO CON CABLE DE 3 M	55,13	110,26
	IV07120	1,000	u	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	77,01	77,01
		6,500	%	Costes indirectos	4.946,14	321,50
				Precio total por u		**5.267,64**
				8.2.4 SISTEMA LLAMADA PASE/ESPERE		
8.2.4.1	08KEA00001	u	**DE ALTAVOZ PASIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO DE 6 W A 16 Ohm, CON REJILLA EMBELLECEDORA, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE 2660/5**			
	IW15000	1,000	u	ALTAVOZ PASIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO DE 6 W A 16 Ohm, CON REJILLA	15,03	15,03
	TO01800	0,073	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	1,40
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	17,28	1,12
				Precio total por u		**18,40**
8.2.4.2	08KEA00002	u	**DE ALTAVOZ ACTIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO CON UNA POTENCIA DE AMPLIFICACION DE 3 W RMS A 16 Ohm, CON REJILLA EMBELLECEDORA, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE 2650/5**			
	IW15001	1,000	u	ALTAVOZ ACTIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO. POTENCIA AMPLIFICADOR 3 W RMS A16 Ohm, CON REJILLA	43,67	43,67
	TO01800	0,073	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	1,40
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	45,92	2,98
				Precio total por u		**48,90**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
VISADO A LOS EFECTOS OPORTUNOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA CR23002
Página 61 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.4.3	08KEA00020	u	**DE MICROFONO DE SOBREMESA PARA SELECCION DE 1 ZONA, CON PRIORIDAD DE AVISOS Y PILOTO DE OCUPADO, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE 2693**			
	IW17000		1,000 u MICROFONO DE SOBREMESA CON FLEXO PARA 1 ZONA, CON PRIORIDAD DE AVISO Y PILOTO DE OCUPADO	81,40		81,40
	TO01800		0,048 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,92
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	83,17		5,41
			Precio total por u			**88,58**
8.2.4.4	08KEC00004	u	**DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 4x1,5 mm² DE SECCION CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC Y PANTALLA DE TRENZA DE HILOS DE COBRE DESIGNACION UNE 21.002, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**			
	ATC00100		0,030 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IW30000		4,040 u CONDUCTOR DE COBRE APANTALLADO FLEXIBLE DE 1,5 mm² DE SECCION	0,19		0,77
	IE12000		1,010 m TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 16 MM.	0,21		0,21
	TO01800		0,005 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,10
	WW00300		0,300 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 % Costes indirectos	2,53		0,16
			Precio total por u			**2,69**
8.2.4.5	08KEA00030	u	**DE FUENTE DE ALIMENTACION 24 V / 2,3 A PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE MEGAFONIA. INCLUSO CONECTORES Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE UP0551A-24P**			
	IW18000		1,000 u FUENTE DE ALIMENTACION 24 V / 2,3 A	41,53		41,53
	TO01800		0,073 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		1,40
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
			6,500 % Costes indirectos	44,33		2,88
			Precio total por u			**47,21**
8.2.4.6	08KEA00040	u	**DE LUMINOSO SOBREPUERTA DE 2 CAMPOS (ROJO/VERDE) PARA SEÑALIZACION DE LLAMADA EN PASILLOS. INCLUSO LAMPARAS, CABLEADO, INTERRUPTOR, CONEXIONADO Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE LP-2F**			
	IW18001		1,000 u LUMINOSO SOBREPUERTA DE 2 CAMPOS CON LAMPARA	15,75		15,75
	TO01800		0,073 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		1,40
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	IE05200		1,000 Ud CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,32
	ATC00100		0,060 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		2,25
	ATC00400		0,010 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,38
			6,500 % Costes indirectos	20,95		1,36
			Precio total por u			**22,31**
8.2.4.7	08PRR00185	m	**DE CONTROL DE SONIDO 1 PROG. INCLUSO CANALIZACIÓN MEDIANTE TUBO DE PVC FLEXIBLE EMPOTRADO DE 20 MM DE DIAMETRO. INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100		0,310 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,63
	ATC00400		0,010 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,38
	IE12001		5,050 Ud TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	WW00300		1,350 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,74
	WW00400		1,600 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,48
	IE05201		1,000 Ud CAJA EMPOTRAR CONTROL SONIDO	0,61		0,61
	IV04200		1,000 Ud CONTROL SONIDO 1 PROG.	21,57		21,57
			6,500 % Costes indirectos	36,07		2,34
			Precio total por m			**38,41**

8.2.5 DISTRIBUCIÓN DE TELEVISIÓN

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR-23502
Página 62 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.5.1	08KVA00001	u	**DE EQUIPO DE CAPTACION PARA UHF-VHF Y FM, CON GANANCIA DE 14 DB. FORMADO POR MASTIL DE ACERO GALVANIZADO DE 6 m DE ALTURA, ANTENAS, CABLE COAXIAL Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HASTA EL EQUIPO DE CABECERA, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALABAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		22,59
	IE02200	8,000 m	CABLE COBRE 1X6 MM2/ 750 V.	1,54		12,32
	IP00200	2,000 u	ABRAZADERA DIAM. 40 A 50 MM.	0,40		0,80
	IP11900	6,000 m	TUBO ACERO DIAM. 40 MM.	6,90		41,40
	IV00080	1,000 u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	53,73		53,73
	IV00100	8,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSION F-SICA, 30 DB/100 M. EN FI	0,55		4,40
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	149,54		9,72
			Precio total por u			**159,26**
8.2.5.2	08KVA00051	u	**DE EQUIPO DE CABECERA PARA PROCESADO DE SEÑALES TV Y FM TERRESTRE (AMPLIFICACION Y DISTRIBUCION) FORMADO POR CENTRAL AMPLIFICADORA DE BANDA ANCHA PARA AMPLIFICACION DE HASTA 50 CANALES (INCLUIDO TDT) Y UNA BANDA COMPLETA DE SATELITE. INCLUSO ARMARIO DE PROTECCION, COLOCACION, CONEXION, AJUSTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TELEVES/AVANT5. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		75,30
	IV00010	9,000 u	AMPLIFICADOR MONOCANAL UHF, 50 dB	51,36		462,24
	IV00020	1,000 u	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	42,31		42,31
	IV00030	1,000 u	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	59,21		59,21
	IV00040	1,000 u	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	6,56		6,56
	IV00050	1,000 u	COFRE PARA CENTRAL	58,56		58,56
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	716,58		46,58
			Precio total por u			**763,16**
8.2.5.3	08KVW00021	u	**DE DISTRIBUIDOR DE CUATRO SALIDAS PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA) COLOCADO PROXIMO A CENTRAL AMPLIFICADORA DE BANDA ANCHA, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AJUSTE; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	IV00140a	1,000 u	DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	8,68		8,68
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		3,77
		6,500 %	Costes indirectos	12,60		0,82
			Precio total por u			**13,42**
8.2.5.4	08KVW00040	u	**DE RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA DE 75 OHM PARA EL CIERRE DE TODAS LAS SALIDAS NO UTILIZADAS EN DERIVADORES Y DISTRIBUIDORES. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	IV00145	1,000 Ud	RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA DE 75 OHM PARA EL CIERRE DE TODAS LAS SALIDAS NO UTILIZADAS EN DERIVADORE	0,34		0,34
	WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,01
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		3,77
		6,500 %	Costes indirectos	4,12		0,27
			Precio total por u			**4,39**
8.2.5.5	08KVW00600	u	**DE TOMA DE USUARIO (BAT) PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), FORMADA POR MECANISMO DE TOMA SEPARADORA FINAL, INCLUSO COLOCACION EN CAJA DE REGISTRO Y CONEXION. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		3,77
	IV00200	1,000 u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,75		4,75
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	8,82		0,57
			Precio total por u			**9,39**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPRIMIDO EN LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2560/2
Página 63 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.5.6	08KVC00300	**m**	**DE CABLE COAXIAL DE EXPANSION FISICA, DE ATENUACION 30 DB/100 m EN LA BANDA DE FI, PARA FORMACION DE RED DE DISTRIBUCION, DISPERSION E INTERIOR DE USUARIO DE SEÑAL DE TV Y FM TERRESTRE Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO CONEXIONADO A LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE LA RED. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,38
	IV00100	1,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSION F-SICA, 30 DB/100 M. EN FI	0,55		0,55
	WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,08
		6,500 %	Costes indirectos	1,01		0,07
			Precio total por m			**1,08**
			8.2.6 SEÑALIZACIÓN HORARIA			
8.2.6.1	08KCR00001	**u**	**DE RELOJ ANALOGICO DE DIAMETRO 40 cm, ESFERA BLANCA, CON NUMEROS ARABICOS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CAJA ABS COLOR GRIS, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BODET PROFIL 940**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IV20001	1,000 u	RELOJ ANALOGICO DE DIAMETRO 40cm, ESFERA BLANCA, NUMEROS ARABIGOS	52,40		52,40
	TO02000	0,291 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		5,60
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	62,82		4,08
			Precio total por u			**66,90**
8.2.6.2	08KCR00002	**u**	**DE RELOJ PATRON CON SALIDA 24V SINCRONIZABLE VIA RADIO. ALIMENTACION 230V. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CAJA, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BODET MIC ALFA**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IV20002	1,000 u	RELOJ PATRON CON SALIDA 24V SINCRONIZABLE VIA RADIO	198,00		198,00
	IV20003	1,000 u	ANTENA VIA RADIO PARA SINCRONIZACION DE RELOJ PATRON	97,15		97,15
	TO02000	0,291 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		5,60
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	305,57		19,86
			Precio total por u			**325,43**
8.2.6.3	08KCR00003	**m**	**DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE SEÑALIZACION HORARIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 2x0,5 mm² DE SECCION CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, TRENZADO, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IW32001	1,010 m	CONDUCTOR DE COBRE TRENZADO FLEXIBLE DE 2x0,5 mm² DE SECCION	0,13		0,13
	IE12000	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 16 MM.	0,21		0,21
	TO01800	0,005 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,10
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	1,89		0,12
			Precio total por m			**2,01**
			8.2.7 SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEO			
8.2.7.1	08KW000010	**u**	**DE CAMARA COLOR ALTA RESOLUCION, CCD 1/3", 530 TLV Y 470000 PIXELES DE RESOLUCION, SENSIBILIDAD DE 0.3 LUX COLOR Y ALIMENTACION A 230 VCA, CON OPTICA VARIFOCAL 3-8 MM, MONTURA CS Y LENTE 1/3". MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IP30200	1,000 u	CAMARA COLOR ALTA RESOLUCION, 530 TLV	164,92		164,92
	IP30201	1,000 u	OPTICA VARIFOCAL CON AJUSTE 3-8 MM	43,70		43,70
	TO02000	0,242 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		4,65
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	214,12		13,92
			Precio total por u			**228,04**
8.2.7.2	08KW000011	**u**	**DE GRABADOR DE VIDEO DIGITAL PARA SALA DE TERAPIA CON DISCO DURO EXTRAIBLE DE 160 GB, RESOLUCION 720X576 PIXELES Y CAPACIDAD DE GRABACION DE HASTA 36 HORAS, ENTRADA DE VIDEO PARA CAMARA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IP30141	1,000 u	GRABADOR DE VIDEO DIGITAL, 160 GB, 1 ENTRADA VIDEO	288,55		288,55
	TO02000	0,097 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		1,87
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	291,27		18,93
			Precio total por u			**310,20**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SIPRVUCO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: CR23002
Página 64 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.7.3	08KW000012	**m**	**DE CABLE COAXIAL TIPO RG11 FORMADO POR CABLE CENTRAL DE COBRE, DIELÉCTRICO DE POLIETILENO, PANTALLA DE COBRE TRENZADO Y CUBIERTA DE PVC CON IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA DE 75 OHM Y ATENUACIÓN DE 7 DB/100 M A 100 MHZ, CON PARTE PROPORCIONAL DE TUBO Y CAJAS DE DERIVACIÓN PASO, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IV00110		1,010 m CABLE COAXIAL TIPO RG11 FORMADO POR CABLE CENTRAL DE COBRE, DIELÉCTRICO DE POLIETILENO, PANTALLA DE	0,83		0,84
	ATC00100		0,030 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	ATC00400		0,010 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,38
	WW00300		0,300 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 % Costes indirectos	2,67		0,17
			Precio total por m			**2,84**
			8.2.8 VARIOS			
8.2.8.1	08KW00001	**m**	**DE CANALIZACIÓN VACIA PARA VIDEOPROYECTOR, MEDIANTE TUBO DE PVC. FLEXIBLE EMPOTRADO DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.**			
	ATC00100		0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		9,38
	IE12000		1,010 m TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 16 MM.	0,21		0,21
	WW00300		0,350 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,19
	WW00400		0,600 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,18
			6,500 % Costes indirectos	9,96		0,65
			Precio total por m			**10,61**
8.2.8.2	08KW00002	**u**	**DE REGISTRO PARA VIDEOPROYECTOR, FORMADO POR CAJA DE REGISTRO Y TAPA CIEGA, INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	ATC00100		0,060 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		2,25
	ATC00400		0,010 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		0,38
	IE05200		1,000 Ud CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,32
	IV01910		1,000 u PLACA CIEGA	0,97		0,97
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	4,22		0,27
			Precio total por u			**4,49**
			8.2.9 SISTEMA DE LLAMADA CABINAS			
8.2.9.1	08KMLL010N	**u**	**Panel luminoso de señalización, 180 x 180 x 22 mm., de cristal acrílico, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa, para rotulación en lámina transparente del numero de la habitación y logotipo Bordes sin divisiones, con LEDs invisibles integrados, de gran duración y alta calidad, en tres colores. Luminosidad según DIN VDE 0834. Resistente a productos de limpieza según DIN 42115. Montaje sobre caja universal, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.**			
	PPKMLL010		1,000 Ud Panel Luminoso de señalización ZETTLER	101,97		101,97
	TO01800		2,000 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		38,46
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	141,28		9,18
			Precio total por u			**150,46**
8.2.9.2	08KMLL012	**Ud**	**Dispositivo de llamada de tirón de WC, para instalar en pared o techo, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa, empotrable en caja universal, con la electrónica necesaria para su función, provisto de contacto de tirón con cordón de 1,6 m. y LED de tranquilización. Montaje sobre caja universal, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.**			
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	TO01800		0,150 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,88
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	PPKMLL012		1,000 Ud Dispositivo llamada baño ZETTLER	22,24		22,24
			6,500 % Costes indirectos	26,52		1,72
			Precio total por Ud			**28,24**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 65 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.2.9.3	08KMLL022	**Ud**	**Dispositivo empotrable en caja universal para efectuar llamadas a enfermera mediante niveles regulables de sonido, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa. provisto de: Amplificador, Microaltavoz, Lámpara de control y Mando de regulación de intensidad y duración del sonido.** **Montaje sobre caja universal, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.** **Medida la unidad instalada y probada.**			
	TO01800		0,150 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,88
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	PPKMLL022		1,000 Ud Dispositivo de llamada mediante sonido, ZETTLER	78,66		78,66
			6,500 % Costes indirectos	82,94		5,39
			Precio total por Ud			**88,33**
8.2.9.4	08KMLL014	**Ud**	**Central de Estación de sobremesa, con microteléfono, display y teclados alfanumérico y de funciones, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa, con señalización óptico-acústica de acontecimientos, para todas las funciones de gestión de llamadas y conversación DUPLEX con los Terminales de Comunicación del Sistema.** **Incluso Unidad de Control de Comunicaciones para Central de Estación o Unidad de Recepción e Interrogación, Caja de Conexión - Programación linea LON, cable de programación linea LON, repetidor con separación galvánica para reconstrucción de las Señales en el BUS de habitaciones (Uno por cada 20 nodos), incluso Fuente de Alimentación, 10 Amp y Filtro para Fuente de Alimentación, exigible según EN 61000-3-2. Incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.** **Medida la unidad instalada y probada.**			
	WW00300		40,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		22,00
	WW00400		10,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	TO01800		6,150 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		118,26
	PPKMLL014		1,000 Ud Central Sobremesa con micro, display,teclados ZETTLER	1.250,00		1.250,00
			6,500 % Costes indirectos	1.393,26		90,56
			Precio total por Ud			**1.483,82**
			8.3 ELECTRICIDAD			
			8.3.1 ACOMETIDA			
8.3.1.1	08EAA00006	**u**	**DE ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN AL CENTRO DE TRANSFORMACION DEL EDIFICIO COMPRENDIENDO: TODA LA OBRA CIVIL E INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE SECCIONAMIENTO Y LINEA DE EXTENSIÓN, REALIZADAS SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y ACEPTADAS POR ESTA. TERMINADA, LEGALIZADA Y EN SERVICIO**			
	IE13490		1,000 u ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN AL CENTRO DE TRANSFORMACION DEL EDIFICIO	2.219,98		2.219,98
			6,500 % Costes indirectos	2.219,98		144,30
			Precio total por u			**2.364,28**
			8.3.2 MEDIA TENSION			
8.3.2.1	15ETT00031	**u**	**DE CELDA COMPACTA COMPUESTA POR TRES CELDAS DE LINEA (INTERRUPTOR), PARA APARELLAJE BAJO UNA MISMA ENVOLVENTE METÁLICA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN RM6 3l**			
	UE02031		1,000 u CELDA COMPACTA 3 INTERRUPTORES PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV	4.009,20		4.009,20
	TO01800		1,297 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		24,94
	TA00200		1,297 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		23,89
	MG00100		2,000 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57		111,14
			6,500 % Costes indirectos	4.169,17		271,00
			Precio total por u			**4.440,17**
8.3.2.2	15ETT00014	**u**	**DE CELDA PASO DE BARRAS PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN GIM**			
	UE02005		1,000 u CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. PASO DE BARRAS	97,68		97,68
	TO01800		1,297 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		24,94
	TA00200		1,297 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		23,89
			6,500 % Costes indirectos	146,51		9,52
			Precio total por u			**156,03**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 66 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.2.3	15ETT00015	u	**DE CELDA DE REMONTE PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN GAME**			
	UE02006	1,000 u	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. REMONTE DE BARRAS	548,85		548,85
	TO01800	1,903 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		36,59
	TA00200	1,903 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		35,05
		6,500 %	Costes indirectos	620,49		40,33
			Precio total por u			**660,82**
8.3.2.4	15ETT00017	u	**DE CELDA INTERRRUPTOR CON FUSIBLES PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kAMEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN SM6-QM**			
	UE02008	1,000 u	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. INTERRUPT. CON FUSIBLES	1.492,62		1.492,62
	TO01800	1,297 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		24,94
	TA00200	1,297 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		23,89
		6,500 %	Costes indirectos	1.541,45		100,19
			Precio total por u			**1.641,64**
8.3.2.5	15ETT00018	u	**DE CELDA DE MEDIDA PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN SM6-QBC-C**			
	UE02009	1,000 u	CELDA PARA APARELLAJE, 16 kA, CON TENSIÓN NOMINAL 20/24 kV, 1 MIN: 50/75 kV. MEDIDA	2.708,58		2.708,58
	TO01800	2,883 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		55,44
	TA00200	2,307 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		42,49
		6,500 %	Costes indirectos	2.806,51		182,42
			Precio total por u			**2.988,93**
8.3.2.6	15ETT00051	u	**DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN DEL TIPO ENCAPSULADO EN RESINAS, REFRIGERACIÓN NATURAL, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y EQUIPADO CON LOS ELEMENTOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS: - POTENCIA: 250 kVA - TENSIÓN PRIMARIA: 20 kV - TENSIÓN SECUNDARIA: 420/240 V MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN/TRIHAL+PTC**			
	UE01902	1,000 u	TRANSFORMADOR TRIFASICO ENCAPSULADO EN RESINAS. POT. NOMINAL: 250 kVA. TENSION PRIMARIA: 20 kV	5.891,74		5.891,74
	TO01800	2,595 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		49,90
	TA00200	2,595 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		47,80
		6,500 %	Costes indirectos	5.989,44		389,31
			Precio total por u			**6.378,75**
8.3.2.7	15ETT00200	u	**DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CELDA DE TRANSFORMADOR Y DISPOSITOVO DE ENCLAVAMIENTO MECÁNICO Y/O ELÉCTRICO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	UE06000	1,000 u	CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CELDA DE TRANSFORMADOR	229,07		229,07
	TO01800	2,595 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		49,90
	TA00200	2,595 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		47,80
		6,500 %	Costes indirectos	326,77		21,24
			Precio total por u			**348,01**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 67 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.2.8	15ETT00225	**u**	**DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DÉBIL PARA CONEXIONADO ENTRE LOS DISTINTOS ELEMENTOS QUE INTEGRAN LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, PROTECCION, ENCLAVAMIENTOS ELÉCTRICOS, SEÑALIZACIÓN, ETC., MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE RDT 0,6/1kV Y SECCIÓN 4 Y 6 MM2 BAJO TUBO DE PVC RÍGIDO BLINDADO (CLASE M1). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	UE08500		1,000 u CIRCUITOS DE CORRIENTE DÉBIL PARA CONEXIONADO DE EQUIPOS	416,12		416,12
	TO01800		4,612 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		88,69
	TA00200		4,612 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		84,95
			6,500 % Costes indirectos	589,76		38,33
			Precio total por u			**628,09**
8.3.2.9	15ETT00424	**m**	**DE CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE TRES CONDUCTORES DE ALUMINIO DE 1x150 MM2, CON AILAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE AFUMEX CON PANTALLA SEMICONDUCTORA SOBRE CONDUCTOR Y AISLAMIENTO Y CON PANTALLA METÁLICA DESIGNACION UNE RHZ1 18/30 kV, CON PARTE PROPORCIONAL DE TERMINACIONES Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IE03754		3,030 m CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV	5,17		15,67
	IE03764		1,000 u TERMINALES Y ACCESORIOS PARA CABLE DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV	1,36		1,36
	TO01800		0,132 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,54
	TA00200		0,132 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		2,43
			6,500 % Costes indirectos	22,00		1,43
			Precio total por m			**23,43**
8.3.2.10	15ETT00220	**u**	**DE CUADRO DE CONTADORES PARA EL SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN CONSTITUIDO POR LOS ELEMENTOS QUE SE RELACIONAN, EQUIPADOS TODOS ELLOS CON SISTEMA EMISOR DE IMPULSOS, PARA LA ADQUISICIÓN DE VALORES DE CONTAJE A DISTANCIA (TELECONTAJE), DEBIDAMENTE CONEXIONADOS Y CABLEADOS EN EL INTERIOR DE UNA ARMARIO METÑALICO NORMALIZADO. INCLUYE: - CONTADOR DE ENERGÍA ACTIVA TRIPLE TARIFA, TRIFÁSICO, 3 HILOS, CALSE 0,5, CON MAXÍMETRO, PARA CONECTAR A TRANSFORMADORES DE MEDIDA. - CONTADOR DE ENERGÍA REACTIVA. - RELOJ DE CONMUTACIÓN. - BLOQUES DE PRUEBAS. - CONCENTRADOR DE IMPULSOS CON MODEM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A HIMEL+AEG**			
	UE08000		1,000 u ARMARIO METÁLICO CONTADORES	138,95		138,95
	UE08100		1,000 u EQUIPOS DE CONTAJE PARA MEDIA TENSIÓN	1.091,98		1.091,98
	UE08200		1,000 u BLOQUES DE PRUEBAS Y CONEXIONADO	132,03		132,03
	TO01800		2,018 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		38,81
	TA00200		2,018 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		37,17
			6,500 % Costes indirectos	1.438,94		93,53
			Precio total por u			**1.532,47**
8.3.2.11	15ETT00230	**u**	**DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS PARA MANIOBRA (BANQUETA AISLANTE, GUANTES, PÉRTIGA, ETC.), INSTRUCCIONES PARA SECUENCIA DE MANIOBRA, SEÑALIZACIÓN, INSTRUCCIONES Y ELEMENTOS INDISPENSABLES PARA LA PRESTACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS, ARMARIO DE PIEZAS DE RECAMBIO Y RESTO DE MATERIAL PARA SERVICIO Y SEGURIDAD DEL PERSONAL, DE ACUERDO CON MIE.RAT. 14. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	UE09000		1,000 u ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE MANIOBRA	208,27		208,27
	TO01800		6,919 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		133,05
	TA00200		6,919 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		127,45
			6,500 % Costes indirectos	468,77		30,47
			Precio total por u			**499,24**
8.3.2.12	15ETT00235	**u**	**DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO INCLUYENDO RED GENERAL CON CONEXIÓN A LOS DISTINTOS ELEMENTOS, MALLAZO ELECTROSOLDADO Y ELECTRODOS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES FIJADAS EN MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	UE09500		1,000 u INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO	520,17		520,17
	TO01800		6,919 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		133,05
	TA00200		6,919 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		127,45
			6,500 % Costes indirectos	780,67		50,74
			Precio total por u			**831,41**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 68 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.2.13	15ETT00240	**m**	**DE ATARJEA FABRICA DE LADRILLO DE DOBLE HUECO TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4. DE 50 CM DE ANCHO X 55 CM DE PROFUNDIDAD PARA EL PASO DE CABLES DE MEDIA TENSION. REVOCO INTERIOR ENFOSCADO Y BRUÑIDO. INCLUIDA TAPA DE PROTECCIÓN FORMADA POR PLANCHA DE ACERO ESTRIADA DE 6 mm DE ESPESOR, DESPIEZADA PARA SU EXTRACCION Y PINTADA AL ESMALTE CON DOS MANOS PREVIA IMPRIMACION CON OXIDO DE PLOMO. TOTALMENTE ACABADA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. REALIZADA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	UE10000		1,000 m ATARJEA DE FABRICA DE LADRILLO DE 50x55 CM PARA EL PASO DE CABLES DE MEDIA TENSION	52,02		52,02
	ATC00100		1,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		45,01
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	98,73		6,42
			Precio total por m			**105,15**
8.3.2.14	08EWW00270	**m**	**DE BANDEJA BLINDADA DE ACERO LAMINADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ISO 1.461 Y UNE 37.501, DIMENSIONES 300x150 mm CON TAPA DE CIERRE CON RESORTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ABRAZADERAS PARA MEDIA TENSIÓN, UNIONES, ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IE13108		1,000 m BANDEJA BLINDADA DE ACERO GALVANIZADO DE 300x150 MM, CON ABRAZADERAS MT	10,08		10,08
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800		0,115 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,21
			6,500 % Costes indirectos	13,14		0,85
			Precio total por m			**13,99**
8.3.2.15	08EPP00203	**m**	**DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA DE BANDEJAS METALICAS CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 22ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LATIGUILLOS DE CONEXION Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**			
	IE03801		1,010 m CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 20ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km	1,66		1,68
	TO01800		0,173 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	TP00100		0,115 h PEÓN ESPECIAL	18,28		2,10
			6,500 % Costes indirectos	7,11		0,46
			Precio total por m			**7,57**
8.3.2.16	08CAD00720	**u**	**DE REJA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1985x660 mm., PERFIL ANTILLUVIA, CONSTRUIDA CON PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA,CON PROTECCION DE MALLA METALICA ANTI-INSECTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC45191		1,000 u REJA TOMA AIRE EXT.PERFIL ANTILLUVIA ACERO GALV. CON MALLA METALICA 1985x660MM	165,70		165,70
	IC42291		1,000 u MARCO DE CHAPA GALVANIZADA PARA REJILLA DE 1985x660 MM	55,25		55,25
	TO01400		0,086 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		1,65
	ATC00200		0,300 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		11,11
	WW00400		5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
			6,500 % Costes indirectos	235,21		15,29
			Precio total por u			**250,50**
8.3.2.17	15ETT00309	**m**	**DE CIRCUITO DE ALTA TENSIÓN INSTALADO CON CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE TRES CONDUCTORES DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV, ENTERRADO Y AISLADO TUBO DE POLIETILENO FLEXIBLE INTERIOR LISO, SUBTERRÁNEO, DN 160 MM, EN ZANJA NO MENOR DE 60 cm. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE CIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	ME00400		0,015 h RETROEXCAVADORA	34,98		0,52
	MR00200		0,264 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01		0,79
	IE037141		3,030 m CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV	5,17		15,67
	IE12020		1,010 m TUBO DE PVC FLEXIBLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA, DN 160 MM	1,91		1,93
	AA00300		0,060 m3 ARENA GRUESA	6,53		0,39
	TO01800		0,020 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,38
	TP00100		0,259 h PEÓN ESPECIAL	18,28		4,73
	WW00300		0,250 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,14
	WW00400		0,250 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,08
			6,500 % Costes indirectos	24,63		1,60
			Precio total por m			**26,23**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: CR-25002
Página 69 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.2.18	15EPP00900	**u**	**DE ARQUETA DE REGISTRO DE RED DE MEDIA TENSION TIPO A2, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA CIA SUMINSTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	AGM00500	0,100 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		5,01
	AGM00200	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46		3,37
	ATC00100	3,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		116,28
	CH04120	0,450 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45		24,50
	FL01300	0,320 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92		23,65
	TP00100	0,692 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		12,65
	UE03901	1,000 u	TAPA DE FUNDICION ARQUETA TIPO A2	433,37		433,37
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
		6,500 %	Costes indirectos	619,38		40,26
			Precio total por u			**659,64**
			8.3.3 CIRCUITOS			
8.3.3.1	08ECC00425	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4(1x240)+70Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 250 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**			
	IE03865	4,040 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X240 MM2.	8,94		36,12
	IE03860	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X70 MM2.	2,97		3,00
	IE12022	1,010 m	TUBO DE PVC FLEXIBLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA, DN 250 MM	3,00		3,03
	AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53		0,33
	MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01		0,45
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	TP00100	0,173 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		3,16
		6,500 %	Costes indirectos	46,93		3,05
			Precio total por m			**49,98**
8.3.3.2	15EPP00091		**DE ARQUETA DE REGISTRO PARA LINEA DESDDE C.P.D A C.G.B.T DE 40X40 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45		14,21
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	UE03910	1,000 u	TAPA DE FUNDICION 40X40 CM.	28,00		28,00
	FL01300	0,190 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92		14,04
	ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		99,78
	AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		4,05
	AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46		0,67
	TP00100	0,519 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		9,49
		6,500 %	Costes indirectos	170,79		11,10
			Precio total por			**181,89**
8.3.3.3	08ECC00373	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4(1x240)+70Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, CANALIZADO SOBRE BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	IE03865	4,040 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X240 MM2.	8,94		36,12
	IE03860	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X70 MM2.	2,97		3,00
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	39,96		2,60
			Precio total por m			**42,56**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: SV-25682
Página 70 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.3.3.4	08ECC00151	**m**	**DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5+2.5+2.5Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**				
	ATC00100		0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03811		3,030 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		0,45
	IE12001		1,010 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,13
	TO01800		0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300		0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 %	Costes indirectos	2,55		0,17
				Precio total por m			**2,72**
8.3.3.5	08ECC00152	**m**	**DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4+4+4Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**				
	ATC00100		0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03812		3,030 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		0,67
	IE12001		1,010 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,13
	TO01800		0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300		0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 %	Costes indirectos	2,77		0,18
				Precio total por m			**2,95**
8.3.3.6	08ECC00153	**m**	**DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 6+6+6Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 25 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**				
	ATC00100		0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03813		3,030 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X6 MM2.	0,28		0,85
	IE12002		1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 25 MM.	0,21		0,21
	TO01800		0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300		0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 %	Costes indirectos	3,03		0,20
				Precio total por m			**3,23**
8.3.3.7	08ECC00261	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x4+4Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 40 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**				
	ATC00100		0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03887		1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X4 MM2.	0,83		0,84
	IE03853		1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X4 MM2.	0,23		0,23
	IE12004		1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 40 MM.	0,47		0,47
	TO01800		0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300		0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 %	Costes indirectos	3,51		0,23
				Precio total por m			**3,74**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25002
Página 71 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.3.8	08ECC00262	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x6+6Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03888	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X6 MM2.	1,22		1,23
	IE03854	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X6 MM2.	0,32		0,32
	IE12005	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 50 MM.	0,55		0,56
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	4,08		0,27
			Precio total por m			**4,35**
8.3.3.9	08ECC00263	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x10+10Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03889	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X10 MM2.	1,86		1,88
	IE03855	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X10 MM2.	0,47		0,47
	IE12005	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 50 MM.	0,55		0,56
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	4,88		0,32
			Precio total por m			**5,20**
8.3.3.10	08ECC00264	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x16+16Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 63 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03890	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X16 MM2.	3,01		3,04
	IE03856	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X16 MM2.	0,69		0,70
	IE12006	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 63 MM.	1,05		1,06
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	6,77		0,44
			Precio total por m			**7,21**
8.3.3.11	08ECC00265	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x25+16Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 63 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03891	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 4X25 MM2.	3,91		3,95
	IE03856	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X16 MM2.	0,69		0,70
	IE12006	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 63 MM.	1,05		1,06
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	7,68		0,50
			Precio total por m			**8,18**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-5902
Página 72 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.3.12	08ECC01266	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4(1x35)+16Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03858	3,030 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X35 MM2.	1,51		4,58
	IE03856	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X16 MM2.	0,69		0,70
	IE12005	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 50 MM.	0,55		0,56
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	7,81		0,51
			Precio total por m			**8,32**
8.3.3.13	08ECC00251	**m**	**DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 3x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 32 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03871	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 3X2.5 MM2.	0,52		0,53
	IE12003	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 32 MM.	0,30		0,30
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	2,80		0,18
			Precio total por m			**2,98**
8.3.3.14	08ECC00252	**m**	**DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 3x4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 32 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,13
	IE03872	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 3X4 MM2.	0,68		0,69
	IE12003	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 32 MM.	0,30		0,30
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	2,96		0,19
			Precio total por m			**3,15**
8.3.3.15	08ECC01362	**m**	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0,6/1KV DE 4x6+6Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, RESISTENTE AL FUEGO (UNE 20431). GARANTIZA SU FUNCIONAMIENTO MINIMO DE 90 min / 400º C. CANALIZADO SOBRE BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	IE13854	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 1X6 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	1,01		1,02
	IE13888	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 4X6 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	3,20		3,23
	TO01800	0,027 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	5,09		0,33
			Precio total por m			**5,42**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2602
Página 73 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.3.16	08ECC01368	m	**DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0,6/1KV DE 4(1x70)+35Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, RESISTENTE AL FUEGO (UNE 20431). GARANTIZA SU FUNCIONAMIENTO MINIMO DE 90 min / 400º C. CANALIZADO SOBRE BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.**			
	IE13860		1,010 u CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 1X70 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	4,50		4,55
	IE13892		4,040 u CABLE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0.6/1kV 1X35 MM2. RESISTENTE AL FUEGO	2,81		11,35
	TO01800		0,027 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,52
	WW00300		0,300 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400		0,500 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
			6,500 % Costes indirectos	16,74		1,09
			Precio total por m			**17,83**
8.3.3.17	15EPP00025	m	**DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 6+6 mm2, ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, CORRUGADO DE 63 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA NO MENOR DE 60 cm. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE Cu 35mm2 DESNUDO, CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	AA00300		0,060 m3 ARENA GRUESA	6,53		0,39
	IE03854		2,020 m CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X6 MM2.	0,32		0,65
	IE03800		0,310 kg CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66		1,44
	IE12006		1,010 m TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 63 MM.	1,05		1,06
	ME00400		0,015 h RETROEXCAVADORA	34,98		0,52
	MR00200		0,264 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01		0,79
	TO01800		0,020 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,38
	TP00100		0,259 h PEÓN ESPECIAL	18,28		4,73
	WW00300		0,250 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,14
	WW00400		0,250 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,08
			6,500 % Costes indirectos	10,18		0,66
			Precio total por m			**10,84**
8.3.3.18	15EPP00090	u	**DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE 40X40 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**			
	CH04120		0,261 m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45		14,21
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	UE03910		1,000 u TAPA DE FUNDICION 40X40 CM.	28,00		28,00
	FL01300		0,190 mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92		14,04
	ATC00100		2,660 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		99,78
	AGM00500		0,081 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		4,05
	AGM00200		0,010 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46		0,67
	TP00100		0,519 h PEÓN ESPECIAL	18,28		9,49
			6,500 % Costes indirectos	170,79		11,10
			Precio total por u			**181,89**
8.3.3.19	08EPP00005	u	**DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00200		2,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		92,55
	TA00200		0,700 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		12,89
	TO01800		0,050 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,96
	IE11300		1,000 u PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M), GRADA	20,03		20,03
	WW00300		3,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
			6,500 % Costes indirectos	128,08		8,33
			Precio total por u			**136,41**
			8.3.4 INTERRUPTORES			
8.3.4.1	08EID00007	u	**DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800		0,300 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IE08600		1,000 u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	44,80		44,80
			6,500 % Costes indirectos	50,57		3,29
			Precio total por u			**53,86**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: SR2-0902 Sección de Supervisión y Normalización
Página 74 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.3.4.2	08EID00012	u	**DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01800		0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IE08800		1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIALII 40 A/300 MA.	104,00		104,00
			6,500 %	Costes indirectos	109,77		7,14
				Precio total por u			**116,91**
8.3.4.3	08EID00022	u	**DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 25A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01800		0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		7,69
	IE09000		1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 25 A/30 MA.	194,40		194,40
			6,500 %	Costes indirectos	202,09		13,14
				Precio total por u			**215,23**
8.3.4.4	08EID00023	u	**Interruptor diferencial IIII de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**				
	TO01800		0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		7,69
	IE09100		1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 40 A/30 mA	200,80		200,80
			6,500 %	Costes indirectos	208,49		13,55
				Precio total por u			**222,04**
8.3.4.5	08EID00028	u	**DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 25A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01800		0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		7,69
	IE09500		1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 40 A/300 MA.	171,20		171,20
			6,500 %	Costes indirectos	178,89		11,63
				Precio total por u			**190,52**
8.3.4.6	08EID00051	u	**DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, SUPERINMUNIZADO CLASE A "SI", INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE08610		1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 MA. SUPERINMUNIZADO CLASE A "SI".	68,51		68,51
	TO01800		0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
			6,500 %	Costes indirectos	71,84		4,67
				Precio total por u			**76,51**
8.3.4.7	08EID00061	u	**DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, SELECTIVO, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE08810		1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII 40 A/300 MA. SELECTIVO	125,13		125,13
	TO01800		0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
			6,500 %	Costes indirectos	128,46		8,35
				Precio total por u			**136,81**
8.3.4.8	08EID00075	u	**DE RELE DIFERENCIAL + TOROIDAL. SENSIBILIDAD REGULABLE 30 MA-30A. TEMPORIZACION REGULABLE 0-4,5S, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE09804		1,000 u	RELE DIFERENCIAL + TOROIDAL. SENSIBILIDAD REGULABLE 30 MA-30A. TEMPORIZACION REGULABLE 0-4,5S	150,50		150,50
	TO01800		0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
			6,500 %	Costes indirectos	153,83		10,00
				Precio total por u			**163,83**
8.3.4.9	08EIM00101	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01800		0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,81
	IE10300		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	44,00		44,00
			6,500 %	Costes indirectos	48,81		3,17
				Precio total por u			**51,98**
8.3.4.10	08EIM00102	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01800		0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,81
	IE10300		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	44,00		44,00
			6,500 %	Costes indirectos	48,81		3,17
				Precio total por u			**51,98**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR2-5602 Página 75 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.3.4.11	08EIM00104	u	**Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**				
	TO01800		0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,81
	IE10300		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	44,00		44,00
			6,500 %	Costes indirectos	48,81		3,17
				Precio total por u			**51,98**
8.3.4.12	08EIM00302	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE10800		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IIII,DE 10A. A 32A.	91,20		91,20
	TO01800		0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
			6,500 %	Costes indirectos	95,08		6,18
				Precio total por u			**101,26**
8.3.4.13	08EIM00303	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 20 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE10800		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IIII,DE 10A. A 32A.	91,20		91,20
	TO01800		0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
			6,500 %	Costes indirectos	95,08		6,18
				Precio total por u			**101,26**
8.3.4.14	08EIM00304	u	**Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**				
	TO01800		0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,73
	IE10800		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IIII,DE 10A. A 32A.	91,20		91,20
			6,500 %	Costes indirectos	97,93		6,37
				Precio total por u			**104,30**
8.3.4.15	08EIM00305	u	**Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**				
	TO01800		0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,73
	IE10800		1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IIII,DE 10A. A 32A.	91,20		91,20
			6,500 %	Costes indirectos	97,93		6,37
				Precio total por u			**104,30**
8.3.4.16	08EIM00311	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 125 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE07300		1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IIII 125A.	300,80		300,80
	TO01800		0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
			6,500 %	Costes indirectos	305,24		19,84
				Precio total por u			**325,08**
8.3.4.17	08EIM00403	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 25-32 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE07203		1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 25-32 A	151,36		151,36
	TO01800		0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
			6,500 %	Costes indirectos	155,80		10,13
				Precio total por u			**165,93**
8.3.4.18	08EIM00404	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 32-40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE07204		1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 32-40 A	151,36		151,36
	TO01800		0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
			6,500 %	Costes indirectos	155,80		10,13
				Precio total por u			**165,93**
8.3.4.19	08EIM00405	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 40-50 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	IE07205		1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 40-50 A	151,36		151,36
	TO01800		0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
			6,500 %	Costes indirectos	155,80		10,13
				Precio total por u			**165,93**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR256D2
Página 76 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.4.20	08EIM00406	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 50-63 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07206	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 50-63 A	151,36		151,36
	TO01800	0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
		6,500 %	Costes indirectos	155,80		10,13
			Precio total por u			**165,93**
8.3.4.21	08EIM00407	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 50-63 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07207	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLE 63-80 A	171,94		171,94
	TO01800	0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
		6,500 %	Costes indirectos	176,38		11,46
			Precio total por u			**187,84**
8.3.4.22	08EIM00416	u	**DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 400A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07455	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 400A. CON BLOQUE DE RELES ELECTRONICO.	886,25		886,25
	TO01800	0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
		6,500 %	Costes indirectos	890,69		57,89
			Precio total por u			**948,58**
8.3.4.23	08EIM00341	u	**DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 32 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07481	1,000 u	INTERRUPTOR MANUAL IIII 32A.	12,76		12,76
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
		6,500 %	Costes indirectos	16,64		1,08
			Precio total por u			**17,72**
8.3.4.24	08EIM00342	u	**DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 40 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07482	1,000 u	INTERRUPTOR MANUAL IIII 40A.	26,35		26,35
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
		6,500 %	Costes indirectos	30,23		1,96
			Precio total por u			**32,19**
8.3.4.25	08EIM00343	u	**DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 63 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07483	1,000 u	INTERRUPTOR MANUAL IIII 63A.	27,71		27,71
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
		6,500 %	Costes indirectos	31,59		2,05
			Precio total por u			**33,64**
8.3.4.26	08EIM00344	u	**DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 80 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE07484	1,000 u	INTERRUPTOR MANUAL IIII 100A.	35,23		35,23
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
		6,500 %	Costes indirectos	39,11		2,54
			Precio total por u			**41,65**
8.3.4.27	08EIM00348	u	**DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 400 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
	IE07489	1,000 u	INTERRUPTOR MANUAL III 400A	207,58		207,58
		6,500 %	Costes indirectos	211,46		13,74
			Precio total por u			**225,20**
8.3.4.28	08EIC00005	u	**DE CONTACTOR MODULAR BIPOLAR DE 15A.A 25A, DE INTENSIDAD NOMINAL, CON MANDO MANUAL Y SELECTOR DE 3 POSICIONES, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE10801	1,000 u	CONTACTOR II, DE 15A. A 25A. SELECTOR 3 POSICIONES	22,95		22,95
	TO01800	0,144 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,77
		6,500 %	Costes indirectos	25,72		1,67
			Precio total por u			**27,39**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR25602
Página 77 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.4.29	08EIC00017		**CONTACTOR III, 40A**			
	IE11803	1,000	u	CONTACTOR IIII, 40A	33,22	33,22
	TO01800	0,144	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	2,77
		6,500	%	Costes indirectos	35,99	2,34
				Precio total por		**38,33**
8.3.4.30	08EIT00005	u	**DE TELEMANDO PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA, TENSION DE ALIMENTACION 230 V CA, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE10804	1,000	u	TELEMANDO PARA APARATOS DE SEÑALIZACIÓN Y EMERGENCIA	56,66	56,66
	TO01800	0,144	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	2,77
		6,500	%	Costes indirectos	59,43	3,86
				Precio total por u		**63,29**
8.3.4.31	08EIT00010	u	**DE RELE DE SOBRETENSION REGULABLE Y BOBINA DE DISPARO PARA LA PROTECCION DE SOBRETENSIONES PERMANENTES DE CADA UNA DE LAS FASES, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE90956	3,000	u	BOBINA DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES	34,03	102,09
	TO01800	0,202	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	3,88
		6,500	%	Costes indirectos	105,97	6,89
				Precio total por u		**112,86**
8.3.4.32	08EIT00015	u	**DE INTERRUPTOR LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS CLASE II, 3P+N 400 V, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE90955	1,000	u	INTERRUPTOR LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS CLASE II, 3P+N 400 V	98,06	98,06
	TO01800	0,144	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	2,77
		6,500	%	Costes indirectos	100,83	6,55
				Precio total por u		**107,38**
			8.3.5 PUNTOS DE LUZ			
8.3.5.1	08ELL00050	u	**DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	6,75
	IE03811	12,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	1,80
	IE05200	1,000	Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32
	IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48	2,48
	IE05202	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	0,46
	IE12001	4,040	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	0,53
	TO01800	0,231	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	4,44
	WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17
	WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
		6,500	%	Costes indirectos	17,10	1,11
				Precio total por u		**18,21**
8.3.5.2	08ELL00053	u	**DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	7,88
	IE03811	21,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	3,15
	IE05200	1,000	Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32
	IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48	2,48
	IE05202	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	0,46
	IE12001	7,070	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	0,92
	TO01800	0,288	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,54
	WW00300	0,400	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,22
	WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18
		6,500	%	Costes indirectos	21,15	1,37
				Precio total por u		**22,52**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: CR-25502
Página 78 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.5.3	08ELL00056	u	**DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	18,76
	IE03811	33,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	4,95
	IE05200	1,000	Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32
	IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48	2,48
	IE05202	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	0,46
	IE12001	11,700	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	1,52
	TO01800	0,519	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	9,98
	WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17
	WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
		6,500	%	Costes indirectos	38,79	2,52
				Precio total por u		**41,31**
8.3.5.4	08ELL00054	u	**DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,420	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	15,75
	IE03811	36,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	5,40
	IE05200	2,000	Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,64
	IE11002	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,77	5,54
	IE05202	2,000	u	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	0,92
	IE12001	12,120	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	1,58
	TO01800	0,461	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	8,87
	WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	39,33	2,56
				Precio total por u		**41,89**
8.3.5.5	08ELL00057	u	**DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,510	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	19,13
	IE03811	60,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	9,00
	IE05200	2,000	Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,64
	IE11002	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,77	5,54
	IE05202	2,000	u	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	0,92
	IE12001	14,600	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	1,90
	TO01800	0,628	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	12,08
	WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	49,84	3,24
				Precio total por u		**53,08**
8.3.5.6	08ELL00058	u	**DE PUNTO DE LUZ DE CRUCE MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,480	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	18,00
	IE03811	96,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	14,40
	IE05200	3,000	Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,96
	IE11002	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,77	5,54
	IE11003	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO C/TECLA Y VISOR. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	3,92	3,92
	IE05202	3,000	u	MARCO EMBELLECEDOR SIMPLE. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	0,46	1,38
	IE12001	30,300	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	3,94
	TO01800	0,576	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	11,08
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,39
		6,500	%	Costes indirectos	60,16	3,91
				Precio total por u		**64,07**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: 0429802
Página 79 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.5.7	08ELL00078	u	**DE PUNTO DE LUZ DOBLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 16 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR,FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS,MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.**			
	IE03811	33,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		4,95
	IE10900	1,000 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67		7,67
	IE12601	11,550 u	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76		8,78
	TO01800	0,952 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		18,31
	TP00100	0,058 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,06
	WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,36
		6,500 %	Costes indirectos	46,63		3,03
			Precio total por u			**49,66**
8.3.5.8	08ELL00079	u	**DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR,FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS,MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.**			
	IE03811	57,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		8,55
	IE07500	2,000 u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67		15,34
	IE12601	19,800 u	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76		15,05
	TO01800	1,268 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		24,38
	TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,57
	WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		11,00
	WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,75
		6,500 %	Costes indirectos	76,64		4,98
			Precio total por u			**81,62**
8.3.5.9	08ELL00061	u	**DE PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		6,75
	IE03811	12,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		1,80
	IE12001	4,040 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,53
	IE11007	1,000 u	DETECTOR DE MOVIMIENTO 180º Y 12 M. MARCA/MODEL: MERLIN GERIN CDM 180	27,68		27,68
	TO01800	0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	41,52		2,70
			Precio total por u			**44,22**
8.3.5.10	08ELL00062	u	**DE PUNTO DE LUZ DOBLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,88
	IE03811	21,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		3,15
	IE12001	7,070 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,92
	IE11007	1,000 u	DETECTOR DE MOVIMIENTO 180º Y 12 M. MARCA/MODEL: MERLIN GERIN CDM 180	27,68		27,68
	TO01800	0,288 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,54
	WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,22
	WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,18
		6,500 %	Costes indirectos	45,57		2,96
			Precio total por u			**48,53**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO ASPECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR26002
Página 80 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.5.11	08ELL00064	u	**DE PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		6,75
	IE03811	12,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		1,80
	IE12001	4,040 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,53
	IE11008	1,000 u	DETECTOR DE MOVIMIENTO 360º Y 24 M. MARCA/MODEL: MERLIN GERIN CDM 360	43,24		43,24
	TO01800	0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,44
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	57,08		3,71
			Precio total por u			**60,79**
8.3.5.12	08ELL00065	u	**DE PUNTO DE LUZ DOBLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,88
	IE03811	21,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		3,15
	IE12001	7,070 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,92
	IE11008	1,000 u	DETECTOR DE MOVIMIENTO 360º Y 24 M. MARCA/MODEL: MERLIN GERIN CDM 360	43,24		43,24
	TO01800	0,288 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,54
	WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,22
	WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,18
		6,500 %	Costes indirectos	61,13		3,97
			Precio total por u			**65,10**
8.3.5.13	08ELL00060	u	**DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE CUADRO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	IE03811	33,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		4,95
	IE12001	11,700 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		1,52
	TO01800	0,519 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		9,98
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	28,02		1,82
			Precio total por u			**29,84**
8.3.5.14	08ELL00160	u	**DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE BOTONERA DE ENCENDIDOS CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	IE03811	33,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		4,95
	IE12001	11,700 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		1,52
	TO01800	0,519 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		9,98
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	28,02		1,82
			Precio total por u			**29,84**
8.3.5.15	08ELL00181	u	**DE PUNTO DE CONEXIONADO DE SENSOR DE LUZ NATURAL CON LA REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1-10 V, REALIZADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	IE03810	11,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X1.5 MM2.	0,11		1,21
	IE12000	5,500 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 16 MM.	0,21		1,16
	TO01800	0,519 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		9,98
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	23,92		1,55
			Precio total por u			**25,47**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR250302 Página 81 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.5.16	08ELW00003	u	**DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 1.5+1.5+1x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		22,51
	IE03810	40,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X1.5 MM2.	0,11		4,40
	IE03811	20,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		3,00
	IE12000	20,200 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 16 MM.	0,21		4,24
	TO01800	0,576 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		11,08
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	46,38		3,01
			Precio total por u			**49,39**
8.3.5.17	08ELW00004	u	**DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 1.5+1.5+1x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO, Y 1 mm DE PARED, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE03810	60,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X1.5 MM2.	0,11		6,60
	IE03811	30,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		4,50
	IE12601	30,300 u	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76		23,03
	TO01800	1,586 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		30,50
	TP00100	0,173 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		3,16
	WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		13,20
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,20
		6,500 %	Costes indirectos	82,19		5,34
			Precio total por u			**87,53**
8.3.5.18	08ELL00082	u	**DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE DESDE 2 PULSADORES TEMPORIZADO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INCLUSO PULSADORES TEMPORIZADOS ESTANCOS, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS,MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IE03811	60,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		9,00
	IE15801	2,000 u	INTERRUPTOR PULSADOR TEMPORIZADO C/TECLA, PARA FLUORESCENCIA. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	25,57		51,14
	IE12601	20,200 u	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76		15,35
	TO01800	1,730 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		33,27
	TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,57
	WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		4,95
	WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,36
		6,500 %	Costes indirectos	115,64		7,52
			Precio total por u			**123,16**
8.3.5.19	08ELL00121	u	**DE CONEXIONADO DE LUMINARIA EXTERIOR INCLUYENDO ALIMENTACION A LUMINARIA MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE TIPO MANGUERA CON AISLAMIENTO XLPE Y CUBIERTA DE PVC 0,6/1KV DE 3x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 20mm Y ACCESORIOS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA**			
	ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		5,63
	IE02871	1,010 m	CABLE COBRE S/UNE RV 0.6/1kV 3X2.5 MM2.	0,37		0,37
	IE12001	1,010 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,13
	TO01800	0,576 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		11,08
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	18,06		1,17
			Precio total por u			**19,23**
			8.3.6 PUESTA A TIERRA			
8.3.6.1	08EPP00152	m	**DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0.8M. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, P.P. DE AYUDAS DE ALBA¥ILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA DESDE LA ARQUETA DE CONEXION HASTA LA ULTIMA PICA.**			
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		3,66
	IE03800	0,310 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66		1,44
		6,500 %	Costes indirectos	10,87		0,71
			Precio total por m			**11,58**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-26602
Página 82 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.6.2	08EPP00210	**m**	**DE LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1kV DE 50 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 50 mm. DE DIAMETRO Y 1.25mm. DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA DESDE LA PUENTE DE COMPROBACION HASTA ELEMENTO A CONECTAR A TIERRA.**			
	IE12605	1,010	m	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 50 MM.	2,21	2,23
	IE03859	1,010	m	CABLE COBRE S/UNE RZ1 0.6/1kV 1X50 MM2.	1,99	2,01
	TO01800	0,086	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	1,65
	TP00100	0,012	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,22
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	0,800	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24
		6,500	%	Costes indirectos	6,90	0,45
				Precio total por m		**7,35**
8.3.6.3	08EPP00004	**u**	**DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 40X40X40cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.**			
	CH04020	0,035	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,98
	AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	0,30
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	TO01800	0,288	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,54
	IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67
	FL01300	0,035	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92	2,59
	CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	2,59
	ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	92,55
	CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,68	2,38
		6,500	%	Costes indirectos	120,45	7,83
				Precio total por u		**128,28**
8.3.6.4	08EPP00005	**u**	**DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	92,55
	TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	12,89
	TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	0,96
	IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M), GRADA	20,03	20,03
	WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
		6,500	%	Costes indirectos	128,08	8,33
				Precio total por u		**136,41**
8.3.6.5	08EPP00007	**u**	**DE ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA QUE GARANTICE UNA RESISTENCIA INFERIOR A 5 OHMS, COMPUESTO POR UN ELECTRODO DE GRAFITO RIGIDO CON ACTIVADOR-CONDUCTOR, MOLDE DE CHAPA DE HIERRO Y SACO DE ALGODÓN, INCLUSO PERFORACIONES Y MEZCLAS DE TIERRAS ASÍ COMO REGISTRO DE CONTROL CON DESCONECTADOR Y BARRA EQUIPOTENCIAL CON UNIÓN AL ELECTRODO MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE DESCUBIERTO DE 50 MM2 DE SCECCIÓN CON PROTRECCIÓN MECÁNICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00200	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	74,04
	IE11401	1,000	u	ELECTRODO DE GRAFITO RESISTENCIA INFERIOR 5 OHMS	252,56	252,56
	TA00200	0,404	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	7,44
	TO01800	0,028	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	0,54
	WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
		6,500	%	Costes indirectos	336,23	21,85
				Precio total por u		**358,08**
8.3.6.6	08EPP00002	**u**	**DE REGISTRO DE PUESTA A TIERRA COMPUESTO POR ARMARIO AISLANTE CON TAPA REGISTRABLE DE DIMENSIONES 220X175X150mm, INCLUSO PUENTE DE COMPROBACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00200	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	55,53
	IE11601	1,000	u	REGISTRO DE PUESTA A TIERRA CON PUENTE DE COMPROBACION	19,06	19,06
	TA00200	0,404	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	7,44
	TO01800	0,028	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	0,54
	WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
		6,500	%	Costes indirectos	84,22	5,47
				Precio total por u		**89,69**
				8.3.7 TOMAS DE CORRIENTE		

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 83 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.7.1	08ETT00010	u	**DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990.**			
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,88
	IE01401	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	2,13		2,13
	IE03812	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		3,30
	IE05200	1,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,32
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	21,26		1,38
			Precio total por u			**22,64**
8.3.7.2	08ETT00011	u	**DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990.**			
	ATC00100	0,310 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,63
	IE01401	2,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	2,13		4,26
	IE03812	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		3,30
	IE05200	2,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,64
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	27,46		1,78
			Precio total por u			**29,24**
8.3.7.3	08ETT00020	u	**DE TOMA DE CORRIENTE CUADRUPLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990**			
	ATC00100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		19,13
	IE01401	4,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	2,13		8,52
	IE03812	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		3,30
	IE05200	4,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		1,28
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	TO01800	0,433 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		8,33
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	41,54		2,70
			Precio total por u			**44,24**
8.3.7.4	08ETT00014	u	**DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EMPOTRADA CON PROTECCION DE SEGURIDAD DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990**			
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,88
	IE01402	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	4,02		4,02
	IE01450	1,000 u	MARCO SENCILLO MARCA/MODELO: JUNG LS 990	0,70		0,70
	IE03812	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		3,30
	IE05200	1,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,32
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	23,85		1,55
			Precio total por u			**25,40**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MOD.INSCLA-SR256D2
Página 84 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.7.5	08ETT00015	u	**DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA CON PROTECCION DE SEGURIDAD DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990**			
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,88
	IE01402	2,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	4,02		8,04
	IE01451	1,000 u	MARCO DOBLE MARCA/MODELO: JUNG LS 990	1,20		1,20
	IE03812	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		3,30
	IE05200	1,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,32
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	28,37		1,84
			Precio total por u			**30,21**
8.3.7.6	08ETT00013	u	**DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EMPOTRADA DE 25 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 6 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 25 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SIMON.**			
	ATC00100	0,310 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,63
	IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,88		8,88
	IE03813	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X6 MM2.	0,28		4,20
	IE05200	2,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,64
	IE12002	5,050 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 25 MM.	0,21		1,06
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	33,38		2,17
			Precio total por u			**35,55**
8.3.7.7	08ETT00031	u	**DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EN MONTAJE SUPERFICIAL DE 16 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20mm. DE DIAMETRO Y 1 mm DE PARED, TOMA DE CORRIENTE FORMADA POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SIMON 44.**			
	IE01500	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,72		6,72
	IE03812	9,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		1,98
	IE12601	3,030 u	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76		2,30
	TO01800	0,288 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,54
	TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,51
	WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,88
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	18,08		1,18
			Precio total por u			**19,26**
8.3.7.8	08ETT00036	u	**DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EN MONTAJE SUPERFICIAL DE 16 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20mm. DE DIAMETRO Y 1 mm DE PARED, TOMA DE CORRIENTE FORMADA POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SIMON 44.**			
	IE01501	2,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA. MARCA / MODELO: SIMON / SERIE 44	2,74		5,48
	IE03812	9,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		1,98
	IE12601	3,030 u	TUBO PVC. RIGIDO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,76		2,30
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,51
	WW00300	1,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,94
	WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,18
		6,500 %	Costes indirectos	18,04		1,17
			Precio total por u			**19,21**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Página 85 de 228
Sección de Supervisión y Normalización
MARMOLEJO, 3-5 23002

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.7.9	08ETT00060	u	**DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO EMPOTRADO EN SUELO FORMADO POR: - 2 TOMAS DE VOZ / DATOS DOBLES INTEGRADAS EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA RJ45 CAT. 6 CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801. - 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES EMPOTRADAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL. INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT.MARCA / MODELO: EUNEA UNICA SYSTEM. - CAJA PORTAMECANISMOS CON CUBETA PARA SEIS MODULOS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM**			
	ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	9,38
	IE03812	15,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22	3,30
	IV02200	2,000	u	TOMA DOBLE INTEGRADA EN UN MECANISMO DE VOZ/DATOS RJ45 UTP CAT.6. INCLUSO CERTIFICACION DE ENLACE	15,43	30,86
	IE01405	1,000	u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL SIN MARCO	4,52	4,52
	IE01406	1,000	u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL (COLOR ROJO). SIN MARCO	5,36	5,36
	IE12001	5,000	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	0,65
	IE06202	1,000	u	CAJA PORTAMECANISMOS CON CUBETA PARA SEIS MODULOS	26,41	26,41
	WW00300	0,350	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,19
	WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18
	TO01800	0,086	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	1,65
		6,500	%	Costes indirectos	82,50	5,36
				Precio total por u		**87,86**
8.3.7.10	08ETT00049	u	**DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR: - 2 TOMA DE VOZ / DATOS DOBLE INTEGRADA EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA 2 RJ45 CAT. 6. CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801. - 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES, 2 DE ELLAS DE COLOR ROJO, TODAS EMPOTRADAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL. - CAJA DE EMPOTRAR PARA SEIS MODULOS. - MARCO EMBELLECEDOR SEXTUPLE, PARA SEIS MODULOS.INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM.**			
	ATC00100	0,610	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	22,88
	TO01800	0,202	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	3,88
	IE12001	5,050	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	0,66
	IE03812	15,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22	3,30
	IV02200	2,000	u	TOMA DOBLE INTEGRADA EN UN MECANISMO DE VOZ/DATOS RJ45 UTP CAT.6. INCLUSO CERTIFICACION DE ENLACE	15,43	30,86
	IE01405	1,000	u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL SIN MARCO	4,52	4,52
	IE01406	1,000	u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL (COLOR ROJO). SIN MARCO	5,36	5,36
	IE05203	1,000	u	CAJA DE EMPOTRAR EN PARED PARA SEIS MODULOS CON MARCO Y TODOS LOS ACCESORIOS	7,52	7,52
	WW00300	0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30
	WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27
		6,500	%	Costes indirectos	79,55	5,17
				Precio total por u		**84,72**
8.3.7.11	08ETT00051	u	**DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR: - 2 TOMAS DE VOZ / DATOS SIMPLES EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA RJ45 CAT. 6. CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801. - 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES, 2 DE ELLAS DE COLOR ROJO, TODAS EMPOTRADAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL. - CAJA DE EMPOTRAR PARA SEIS MODULOS. - MARCO EMBELLECEDOR SEXTUPLE, PARA SEIS MODULOS.INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM.**			
	ATC00100	0,610	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	22,88
	TO01800	0,202	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	3,88
	IE12001	5,050	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	0,66
	IE03812	15,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22	3,30
	IV02100	2,000	u	TOMA SIMPLE MECANISMO DE VOZ/DATOS RJ45 UTP CAT.6. INCLUSO CERTIFICACION DE ENLACE	8,82	17,64
	IE01405	1,000	u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL SIN MARCO	4,52	4,52
	IE01406	1,000	u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL (COLOR ROJO). SIN MARCO	5,36	5,36
	IE05203	1,000	u	CAJA DE EMPOTRAR EN PARED PARA SEIS MODULOS CON MARCO Y TODOS LOS ACCESORIOS	7,52	7,52
	WW00300	0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30
	WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27
		6,500	%	Costes indirectos	66,33	4,31
				Precio total por u		**70,64**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: OR2-5602
Página 86 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.7.12	08ETT00053	u	**DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR: - 2 TOMAS DE VOZ / DATOS SIMPLES EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA RJ45 CAT. 6. CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801. - 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES, 2 DE ELLAS DE COLOR ROJO, TODAS EMPOTRADAS CON PROTECCION DE SEGURIDAD DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL. - CAJA DE EMPOTRAR PARA SEIS MODULOS. - MARCO EMBELLECEDOR SEXTUPLE, PARA SEIS MODULOS.INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM.**			
	ATC00100	0,610 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		22,88
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	IE03812	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X4 MM2.	0,22		3,30
	IV02100	2,000 u	TOMA SIMPLE MECANISMO DE VOZ/DATOS RJ45 UTP CAT.6. INCLUSO CERTIFICACION DE ENLACE	8,82		17,64
	IE01407	1,000 u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL SIN MARCO	8,03		8,03
	IE01408	1,000 u	BASE DOBLE ENCHUFE II+T 16 A (CON PROTECCION DE SEGURIDA). C/PLACA T.T. LATERAL (COLOR ROJO). SIN MARCO	8,89		8,89
	IE05203	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR EN PARED PARA SEIS MODULOS CON MARCO Y TODOS LOS ACCESORIOS	7,52		7,52
	WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,30
	WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,27
		6,500 %	Costes indirectos	73,37		4,77
			Precio total por u			**78,14**
8.3.7.13	08ETT00111	u	**DE CONJUNTO FORMADO POR TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, Y UN INTERRUPTOR SENCILLO BIPOLAR, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2,5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990**			
	ATC00100	0,310 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,63
	IE11001	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48		2,48
	IE01401	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA T.T. LATERAL. MARCA / MODELO: JUNG LS 990	2,13		2,13
	IE03811	15,000 m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15		2,25
	IE05200	2,000 Ud	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32		0,64
	IE12001	5,050 Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13		0,66
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		6,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	26,76		1,74
			Precio total por u			**28,50**
			8.3.8 ILUMINACION			
8.3.8.1	08WII00264	u	**LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 2x36 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216**			
	IE13718	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.26 2X36 W	15,11		15,11
	IW04402	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE T.26 36 W	2,05		4,10
	IW03814	1,000 u	PANTALLA ESTANCA ADOS./SUP. PARA TUBO T.26 2x36 W	24,05		24,05
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	47,99		3,12
			Precio total por u			**51,11**
8.3.8.2	08WII00265	u	**LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 2x58 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216**			
	IE13719	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.26 2X58 W	16,85		16,85
	IW04403	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE T.26 58 W	2,87		5,74
	IW03815	1,000 u	PANTALLA ESTANCA ADOS./SUP. PARA TUBO T.26 2x58 W	29,50		29,50
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	5,380 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,61
		6,500 %	Costes indirectos	60,33		3,92
			Precio total por u			**64,25**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 87 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.8.3	08WII03301	u	**LUNINARIA TIPO PANTALLA DE EJECUCIÓN ADOSADA PARA ILUMINACION SOBRE ESPEJOS, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.5 1x14 W. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OSRAM LUMILUX COMBI**			
	IE13708	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T5 14 W	12,28		12,28
	IW04405	1,000 u	TUBO FLUORESCENTE T5 14 W	3,11		3,11
	IW03301	1,000 u	PANTALLA ADOS./SUP. PARA TUBO T.5 1x14 W ILUMINACION SOBRE ESPEJOS	24,94		24,94
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	45,06		2,93
			Precio total por u			**47,99**
8.3.8.4	08WII00280	u	**DE LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IE13736	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.5 4X14 W	15,43		15,43
	IW04405	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE T5 14 W	3,11		12,44
	IW02226	1,000 u	PANTALLA EMPOTRABLE CUERPO CHAPA ACERO REFLECTOR AL.ESPECULAR.LAMPARA T5 4X14 W	69,52		69,52
	TO01800	0,170 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,27
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	3,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,14
		6,500 %	Costes indirectos	106,85		6,95
			Precio total por u			**113,80**
8.3.8.5	08WII01280	u	**DE LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IE13737	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1-10 V PARA LAMPARA T.5 3/4X14 W	36,90		36,90
	IW04405	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE T5 14 W	3,11		12,44
	IW02226	1,000 u	PANTALLA EMPOTRABLE CUERPO CHAPA ACERO REFLECTOR AL.ESPECULAR.LAMPARA T5 4X14 W	69,52		69,52
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	127,54		8,29
			Precio total por u			**135,83**
8.3.8.6	08WII00031	u	**DE LUMINARIA TIPO PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm REGISTRABLE POR LA PARTE INFERIOR, IP 65, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IE13736	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T.5 4X14 W	15,43		15,43
	IW04405	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE T5 14 W	3,11		12,44
	IW02227	1,000	PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO DE CHAPA DE ACERO REFLECTOR ALUMINIO ESPECULAR Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm. IP65.LAMPARA T5 4X14 W	166,68		166,68
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	203,23		13,21
			Precio total por u			**216,44**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR-59002 Sector de Supervisión y Normalización
Página 88 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.8.7	08WII00131	u	**DE LUMINARIA TIPO PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm REGISTRABLE POR LA PARTE INFERIOR, IP.65, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IE13737	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1-10 V PARA LAMPARA T.5 3/4X14 W	36,90		36,90
	IW04405	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE T5 14 W	3,11		12,44
	IW02227	1,000	PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO DE CHAPA DE ACERO REFLECTOR ALUMINIO ESPECULAR Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm. IP65.LAMPARA T5 4X14 W	166,68		166,68
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	224,70		14,61
			Precio total por u			**239,31**
8.3.8.8	08WII03265	u	**LUMINARIA TIPO PANTALLA DE EJECUCIÓN SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y OPTICA EN ALUMINIO ESPECULAR, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.5 1x28 W. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS THINMARK TPS580**			
	IE13709	1,000 u	REACTANCIA ELECTRONICA PARA LAMPARA T5 28 W	12,28		12,28
	IW04407	1,000 u	TUBO FLUORESCENTE T5 28 W	3,39		3,39
	IW03895	1,000 u	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA. FLUORESCENTE, CON TUBO T.5 1x28 W	92,31		92,31
	TO01800	0,202 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,88
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	112,71		7,33
			Precio total por u			**120,04**
8.3.8.9	08WII00314	u	**DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE, CON CRISTAL DE PROTECCION TRANSPARENTE, PARA LAMPARA LED DE 20W, FABRICADO EN ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA AL HORNO. ÓPTICA PMMA PARA ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA EN TODA SU SUPERFICIE, INCLUSO DRIVER REGULABLE 1-10 V Y MÓDULO 66 LEDS OSRAM DURIS E5 DE 0'3 W (2000 LÚMENES) 4000 ºK, COLOR BLANCO, MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SECOM REF 4220012084DR**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00205N	1,000 u	DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE, PARA LAMPARA LED DE 20W	167,40		167,40
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	176,19		11,45
			Precio total por u			**187,64**
8.3.8.10	08WII02314	u	**DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FBS261 + ZBS261 O**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00563	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 2X18 W	8,02		8,02
	IW00205	1,000 u	DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W	58,14		58,14
	IW00986	1,000 u	VIDRIO OPAL IP.44	16,17		16,17
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	91,12		5,92
			Precio total por u			**97,04**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO ALOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: SR23002 Sector de Supervisión y Normalización
Página 89 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.8.11	08WII04314	u	**DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 1x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FBS261 + ZBS261 O**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00560	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 1X18 W	4,02		4,02
	IW0R204	1,000	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF,LAMPARA TC-DEL 1x18	42,68		42,68
	IW00986	1,000 u	VIDRIO OPAL IP.44	16,17		16,17
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	71,66		4,66
			Precio total por u			**76,32**
8.3.8.12	08WII00317	u	**DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON CUERPO EN ACERO ESTAMPADO Y REFLECTOR EN ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO PLATA. ARO EMBELLECEDOR, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-TEL 1x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. PROTECCION IP65. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TROLL EL0382**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00510	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-TEL 1X18 W	7,21		7,21
	IW00237	1,000 u	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE (IP65), REFLECTOR, ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF, LAMP.TC-TEL 1x18	105,97		105,97
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	121,97		7,93
			Precio total por u			**129,90**
8.3.8.13	08WII05342	u	**DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL IP.54, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 1x10 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BEGA 6074**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00559	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 1X10 W	4,02		4,02
	IW00246	1,000 u	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF,LAMPARA TC-DEL 1x10	81,90		81,90
	IW00987	1,000 u	VIDRIO OPAL IP.54	11,54		11,54
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	106,25		6,91
			Precio total por u			**113,16**
8.3.8.14	08WII05341	u	**DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FCS291 + ZCS291 O**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00563	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 2X18 W	8,02		8,02
	IW00245	1,000	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE, REFLECTOR,ARO Y EQUIPOS HF-P 230V AF,LAMPARA TC-DEL 2x18	75,47		75,47
	IW00986	1,000 u	VIDRIO OPAL IP.44	16,17		16,17
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	108,45		7,05
			Precio total por u			**115,50**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: SR2802 Sector de Supervisión y Normalización
Página 90 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.8.15	08WII00328	u	**DE LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED CON CUERPO EN ALUMNIO DE INYECCION, ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE CON CRISTAL DE CIERRE (IP.44), Y REFLECTOR DE ALUMINIO PURO ANODIZADO, PARA LAMPARA HALOGENA QT-DE 12 DE 150 W. PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IGUZZINI 5633**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	IW00573	1,000 u	LAMPARA HALOGENA QT-DE 12 DE 150 W	28,76		28,76
	IW00328	1,000 u	LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED PARA LAMPARA HALOGENA QT-DE 12 150 W	115,35		115,35
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	152,90		9,94
			Precio total por u			**162,84**
8.3.8.16	08WII00030	u	**DE PORTALAMPARAS DE PORCELANA PARA ALUMBRADO DE RECINTO ASCENSOR PARA LAMPARA A 60 / 40 W. PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800	0,115 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,21
	IW023006	1,000 u	PORTALAMPARAS DE PORCELANA PARA LAMPARA A 60 / 40 W	1,36		1,36
	IW00650	1,000 u	LAMPARA A 60 / 40 W	0,23		0,23
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	4,65		0,30
			Precio total por u			**4,95**
8.3.8.17	08PIS00034	u	**DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 95 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KEPB**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IP04505	1,000 u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.95LM.FLUORES 1HORA	17,27		17,27
	IP04901	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ	1,49		1,49
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	27,44		1,78
			Precio total por u			**29,22**
8.3.8.18	08PIS00035	u	**DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KEPB**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IP04802	1,000 u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.350LM.FLUORES 1HORA	26,25		26,25
	IP04901	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ	1,49		1,49
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	36,42		2,37
			Precio total por u			**38,79**
8.3.8.19	08PIS00036	u	**DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7**			
	IP04802	1,000 u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.350LM.FLUORES 1HORA	26,25		26,25
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	30,43		1,98
			Precio total por u			**32,41**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 91 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.8.20	08PIS00038	u	**DE EQUIPO AUTONOMO ESTANCO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN ADOSAD, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA ESTANCA, ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KES**			
	IP04802	1,000 u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.350LM.FLUORES 1HORA	26,25		26,25
	IP04804	1,000 u	CAJA ESTANCA PARA EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ.350LM.FLUORES 1HORA	7,67		7,67
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	38,10		2,48
			Precio total por u			**40,58**
8.3.8.21	08WII00585	u	**DE SENSOR 1-10 V PARA LA REGULACION EN FUNCION DE LA LUZ NATURAL. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP 96.51.31.0**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00175	1,000 u	SENSOR 1-10 V PARA LA REGULACION EN FUNCION DE LA LUZ NATURAL	125,73		125,73
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	134,52		8,74
			Precio total por u			**143,26**
8.3.8.22	08WII00327	u	**DE LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED EN ACERO LAMINADO EN BLANCO Y DIFUSOR EN MATERIAL TERMOPLASTICO. IP.65, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x26 PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP 74.01.10.3.**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00564	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-DEL 2X26 W	10,46		10,46
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	IW00327	1,000 u	APLIQUE DE PARED (IP.65) PARA LAMPARAS TC-DEL 2x26 W	58,96		58,96
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	78,21		5,08
			Precio total por u			**83,29**
8.3.8.23	15EPP00260	u	**DE LUMINARIA DE ORIENTACION TIPO BAÑADOR DE SUELO EMPOTRADA EN PARED CON CUERPO EN INYECCION DE ALUMINIO, PARA LAMPARA TC-D DE 1x18W, PROTECCION IP65, INCLUSO ACCESORIOS, MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A ORNALUX DHLC18**			
	ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		4,50
	IW00502	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-D 1X18 W	4,00		4,00
	IW00191	1,000 u	LUMINARIA ORIENTACION EMPOTRADA EN PARED PARA LAMPARA TC-D 1x18W, IP65	26,53		26,53
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		3,33
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	39,32		2,56
			Precio total por u			**41,88**
8.3.8.24	15EPP00211	u	**COLUMNA LUMINOSA REALIZADA EN ALUMINIO ESTRUSIONADO SOBRE BACULO RECTO DE 3 m, LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-L 4x36W, REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA, CONEXION, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BJC F-8736-F**			
	UE02601	1,000 u	COLUMNA LUMINOSA REALIZADA EN ALUMINIO EXTRUSIONADO	691,98		691,98
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		11,00
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	TO01800	1,730 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		33,27
	CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45		14,70
	UE00400	1,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,00 m	69,49		69,49
	IW00523	1,000 u	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-L 4X36 W	19,82		19,82
		6,500 %	Costes indirectos	852,11		55,39
			Precio total por u			**907,50**

8.3.9 VARIOS

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 92 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.9.1	08EWW00056	**u**	**DE BATERIA AUTOMATICA MODULAR DE CONDENSADORES CON UNIDAD PILOTO Y AUXILIARES QUE COMPRENDEN:- ESCALONES TRIFASICOS DE CONDENSADORES CONECTADOS EN TRIANGULO.- REGULADOR ELECTRONICO DE POTENCIA REACTIVA CON PROTECCION ANTIPENDULEO, PROTECCION CONTRA FALTA DE TENSION, SEÑALIZACION DE FUNCIONAMIENTO, MANDOS MANUAL Y AUTOMÁTICO E INDICACION COS FI.- CONTACTORES.- RESISTENCIAS DE DESCARGA RAPIDA Y LENTA.- FUSIBLES ACR.- TRANSFORMADOR AUXILIAR (CUANDO SEA NECESARIO).- REGLETAS DE BORNAS, FUSIBLES DE MANIOBRA, CABLEADO Y ACCESORIOS.- JUEGO DE CABLES DE MANDO PARA CONEXIÓN ENTRE BATERIAS.CARACTERISTICAS:- TENSION: 400 V.- FRECUENCIA: 50 Hz.- POTENCIA: 50 kVAr.-PRIMER ESCALON.10.- SECUENCIA DE CONEXIÓN: 10+2x20. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN VARSET.**			
	IE17000	1,000 u	BATERIA AUTOMATICA MODULAR DE CONDENSADORES DE 50 kVAr	1.088,10		1.088,10
	WW00300	1,010 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,56
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800	1,730 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		33,27
		6,500 %	Costes indirectos	1.122,23		72,94
			Precio total por u			**1.195,17**
8.3.9.2	08EWW00080	**u**	**DE S.A.I TRIFASICO MONOBLOC, FORMADO POR:- UN ONDULADOR ESTÁTICO ELECTRONICO DE 30 kVA DE POTENCIA. RECTIFICADOR-CARGADOR, INVERSOR ESTÁTICO (PWM), BY-PASS ESTÁTICO, BY-PASS DE MANTENIMIENTO. SISTEMA DE CONTROL A MICROPROCESADOR.- UNA BATERIA DE ACUMULADORES DE PLOMO ESTANCO/HERMETICO PARA AUTONOMIA DE 15 MINUTOS A PLENA CARGA, UBICADA EN ARMARIO ADOSADO AL ONDULADOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CHLORIDE.**			
	IE19000	1,000 u	SAI TRIFASICO DE 30 kVA Y BATERIA CON 15 MINUTOS AUTONOMIA	7.784,50		7.784,50
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01800	1,441 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		27,71
		6,500 %	Costes indirectos	7.813,06		507,85
			Precio total por u			**8.320,91**
8.3.9.3	08EWW00085	**u**	**DE GRUPO ELECTRÓGENO FORMADO POR UN MOTOR DIESEL REFRIGERADO POR AGUA CON RADIADOR EN CHASIS, EMBOCADURA AL SILENCIADOR DE SALIDA FILTROS, REGULADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD Y SISTEMA DE ENGRASE Y UN ALTERNADOR TRIFÁSICO AUTOEXCITADO, PROTECCIÓN IP.22, AISLAMIENTO H, CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE TENSIÓN. INCLUYENDO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 180 L, BATERÍAS DE ARRANQUE, HAZ DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC. CARACTERÍSTICAS:- POTENCIA SERVICIO EMERGENCIA: 77 KVA.- POTENCIA SERVICIO PRINCIPAL: 70 KVA.- TENSIÓN: 400/230 V.- FRECUENCIA: 50 HZ. CUADRO ELÉCTRICO DE ALARMAS, CONTROL, MANDO Y PROTECCIÓN CONSTITUIDO POR UN ARMARIO MODULAR EN EL QUE QUEDARÁN ALOJADOS LOS MANDOS DE ARRANQUE Y PARADA AUTOMATICOS DEL DIESEL, PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA, INDICADOR DE CARGA DE BATERÍAS, INDICADORES LUMINOSOS DE FALLO: PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA, VELOCIDAD EXCESIVA, AMPERÍMETROS, VOLTÍMETRO, FRECUENCIÓMETRO, CONTADOR HORARIO, INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE, INDICADOR DE TEMPERATURA DE AGUA. ELEMENTOS PARA CONEXIONADO Y AUXILIARES, REGLETAS, SEÑALIZACIÓN, ETC. Y CABLEADO ELÉCTRICO EXTERIOR PARA CONTROL Y MANIOBRA. INCLUSO CAPOTAJE FABRICADO EN CHAPA DE ACERO A BASE DE PANELES DESMONTABLES. INCLUSO INTERRUPTOR AUTOMÁTICO A LA SALIDA DEL GRUPO. COMPLETAMENTE INSTALADO. INCLUSO PRUEBAS DE PRESTACIONES, CONMUTACIONES Y ALARMA A REALIZAR EN FÁBRICA EN PRESENCIA DE REPRESENTANTES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SDMO J77K**			
	IE19200	1,000 u	GRUPO ELECTROGENO REFRIGERADO POR AGUA , SERVICIO EMERGENCIA 77 KVA.	7.940,09		7.940,09
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,20
	TO01800	2,307 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		44,36
		6,500 %	Costes indirectos	7.987,85		519,21
			Precio total por u			**8.507,06**
8.3.9.4	05HHL00109	**m2**	**DE BANCADA DE INERCIA PARA GRUPO ELECTROGENO, FORMADA POR LOSA DE HORMIGON ARMADO Y CAPA DE AMORTIGUAMIENTO FORMADA POR PANEL DE LANA DE VIDRIO, CON CARGA MAXIMA DE 2000 KG/M2, CLASE M1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA**			
	CH03125	1,000 m2	BANCADA DE INERCIA PARA GRUPO ELECTROGENO	66,29		66,29
	TO02100	1,153 h	OFICIAL 1ª	19,23		22,17
	TP00100	1,153 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		21,08
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
		6,500 %	Costes indirectos	112,54		7,32
			Precio total por m2			**119,86**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 93 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.9.5	08EWW00091	**m**	**DE CHIMENEA DE ESCAPE DE GASES DEL MOTOR DE GRUPO ELECTRÓGENO , DE 100 MM DE DIÁMETRO, CONSTITUIDA POR DOS CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 ENGATILLADOS, QUE ENCIERRAN UNA CÁMARA AISLANTE CON MANTA DE FIBRAS MINERALES DE ALTA DENSIDAD, DE ESPESOR MÍNIMO 30 MM, DISPUESTAS PARA SOPORTAR TEMPERATURAS HASTA 600 °C CON P.P. DE ACCESORIOS, SOPORTES, JUNTAS Y MÓDULO FINAL TIPO SOMBRERETE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DINAK.**			
	IE19510	1,000 m	CHIMENEA DE GASES DE ESCAPE DEL MOTOR DE GRUPO ELECTRÓGENO, DE 100 MM DIÁMETRO	31,46	31,46
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20
	TO01800	0,346 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	6,65
		6,500 %	Costes indirectos	41,51	2,70
			Precio total por m		**44,21**
8.3.9.6	08EWW00092	**u**	**DE SILENCIADOR REACTIVO CILÍNDRICO CON NÚCLEO, ESPECIAL PARA SALIDA DE GASES DE GRUPOS ELECTRÓGENOS, DE 125 MM DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN CON ATENUACIÓN MÍNIMA DE 25 DB A 250 HZ, INCLUYENDO ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SDMO**			
	IE19520	1,000 u	SILENCIADOR REACTIVO CILÍNDRICO DE 125 MM DE DIÁMETRO CONEXIÓN. CON ATENUACIÓN MÍNIMA DE 25 DB A 250	1.009,11	1.009,11
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	TO01800	0,231 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	4,44
		6,500 %	Costes indirectos	1.015,25	65,99
			Precio total por u		**1.081,24**
8.3.9.7	08WII10506	**m**	**DE CANAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EMBEBIDO EN PAVIMENTO, DE DIMENSIONES 150x28 MM, CON TAPAS PARA EL MONTAJE DE CONJUNTOS PORTAMECANISMOS, CON PAREDES SEPARADORAS PARA 3 COMPARTIMENTOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES QUINTELA TCH.**			
	IE13116	1,000 m	CANAL DE CHAPA ACERO GALVANIZADO EMBEBIDO EN PAVIMENTO, DE 150x28 MM	10,29	10,29
	WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83
	WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
	TO01800	0,115 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	2,21
		6,500 %	Costes indirectos	13,39	0,87
			Precio total por m		**14,26**
8.3.9.8	08EWW00243	**m**	**DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO LAMINADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ISO 1.461 Y UNE 37.501, DIMENSIONES 200x75 mm CON TAPA DE CIERRE CON RESORTE Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, ACCESIORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IE12103	1,000 m	BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA DE 200x75 MM	7,86	7,86
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO01800	0,115 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	2,21
		6,500 %	Costes indirectos	10,92	0,71
			Precio total por m		**11,63**
8.3.9.9	08EWW00244	**m**	**DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO LAMINADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ISO 1.461 Y UNE 37.501, DIMENSIONES 300x75 mm CON TAPA DE CIERRE CON RESORTE Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, ACCESIORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IE12104	1,000 m	BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA DE 300x75 MM	10,11	10,11
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO01800	0,115 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	2,21
		6,500 %	Costes indirectos	13,17	0,86
			Precio total por m		**14,03**
8.3.9.10	08EPP00203	**m**	**DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA DE BANDEJAS METALICAS CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 22ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LATIGUILLOS DE CONEXION Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**			
	IE03801	1,010 m	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 20ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km	1,66	1,68
	TO01800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	3,33
	TP00100	0,115 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,10
		6,500 %	Costes indirectos	7,11	0,46
			Precio total por m		**7,57**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: 5128802 Sector de Supervisión y Normalización
Página 94 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.9.11	08EWW9500	u	**DE COFRET DE MATERIAL AISLANTE EMPOTRABLE PARA 10 ENCENDIDOS, INCLUYENDO CAJA DE EMPOTRAR, DE MATERIAL TERMOPLÀSTICO, INTERRUPTORES SENCILLOS DE PRIMERA CALIDAD10 A 250 V, CON VISOR DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO CABLEADO HASTA EL CUADRO ELECTRICO DE ZONA MEDIANTE CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2,5+2,5+2,5Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	7,50
	IE11006	1,000	u	COFRET DE MATERIAL AISLANTE DE SUPERFICIE PARA 10 ENCENDIDOS	18,17	18,17
	IE11001	10,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48	24,80
	IE03811	420,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	63,00
	IE12001	120,000	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	15,60
	TO01800	1,730	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	33,27
	WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	163,08	10,60
				Precio total por u		**173,68**
8.3.9.12	08EWW95001	u	**DE COFRET DE MATERIAL AISLANTE EMPOTRABLE PARA 3 ENCENDIDOS, INCLUYENDO CAJA DE EMPOTRAR, DE MATERIAL TERMOPLÀSTICO, INTERRUPTORES SENCILLOS DE PRIMERA CALIDAD10 A 250 V, CON VISOR DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO CABLEADO HASTA EL CUADRO ELECTRICO DE ZONA MEDIANTE CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2,5+2,5+2,5Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	7,50
	IE11117	1,000	u	COFRET DE MATERIAL AISLANTE EMPOTRABLE PARA 3 ENCENDIDOS	10,66	10,66
	IE11001	3,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/TECLA. MARCA/MODELO: JUNG LS 990	2,48	7,44
	IE03811	90,000	m	CABLE COBRE S/UNE 07Z1 1X2.5 MM2.	0,15	13,50
	IE12001	30,000	Ud	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 20 MM.	0,13	3,90
	TO01800	1,153	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	22,17
	WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	65,91	4,28
				Precio total por u		**70,19**
8.3.9.13	08EWW20008	u	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805	1,000	u	BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22	30,22
	IE10918	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA CUADRO DISTRIBUCION PRINCIPAL. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	25,95	25,95
	TO01800	0,265	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,10
	TA00200	0,265	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	4,88
	WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
		6,500	%	Costes indirectos	67,85	4,41
				Precio total por u		**72,26**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: SR25602
Página 95 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.9.14	08EWW20000	u	**DE CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN , FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO, INCLUSO ESQUEMA SINÓPTICO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PUS P**			
	IE10393	2,000 u	MANDO MOTORIZADO PARA INTERRUPTOR AUTOMATICO IIII 125 A	312,52		625,04
	IE09820	1,000 u	PLATINA DE CONMUTACION CON BORNERO Y ENCLAVAMIENTO MECANICO. CON CONTACTOS AUXILIARES	334,43		334,43
	IE09825	1,000 u	AUTOMATISMO DE CONMUTACION RED-GRUPO (ACP+UA)	642,92		642,92
	IE11808	1,000 u	CENTRAL DE MEDIDA PM-820. CON TRANSMISION DE INFORMACION VIA RS 232/RS 485	547,21		547,21
	IE10910	1,000 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. C.G.B.T. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	233,53		233,53
	TO01800	1,459 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		28,06
	TA00200	1,459 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		26,87
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
	WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
		6,500 %	Costes indirectos	2.446,56		159,03
			Precio total por u			**2.605,59**
8.3.9.15	08EWW20001	u	**DE CUADRO GENERAL DE SAI, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805	1,000 u	BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10911	1,000 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. C.G. SAI. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	89,38		89,38
	TO01800	0,928 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		17,85
	TA00200	0,928 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		17,09
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
		6,500 %	Costes indirectos	158,79		10,32
			Precio total por u			**169,11**
8.3.9.16	08EWW20002	u	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.BAJA SAI, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805	1,000 u	BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10912	1,000 u	ARMARIO METAL. PARA CS-P.BAJA SAI. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	370,77		370,77
	TO01800	3,448 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		66,31
	TA00200	3,448 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		63,51
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	531,66		34,56
			Precio total por u			**566,22**
8.3.9.17	08EWW20003	u	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.PRIMERA SAI, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805	1,000 u	BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10913	1,000	ARMARIO METAL. PARA CS-P.PRIMERA SAI. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	231,80		231,80
	TO01800	2,255 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		43,36
	TA00200	2,255 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		41,54
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	347,77		22,61
			Precio total por u			**370,38**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SIPRVMAIO A LOS EFECTOS SANITARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: SR25602
Página 96 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.9.18	08EWW20004	**u**	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.BAJA SP, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805		1,000 u BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10914		1,000 u ARMARIO METAL. PARA CS-P.BAJA SP. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	352,89		352,89
	TO01800		4,377 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		84,17
	TA00200		4,377 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		80,62
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	548,75		35,67
			Precio total por u			**584,42**
8.3.9.19	08EWW20006	**u**	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.PRIMERA SP, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805		1,000 u BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10916		1,000 u ARMARIO METAL. PARA CS-P.PRIMERA SP. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	426,12		426,12
	TO01800		5,570 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		107,11
	TA00200		5,570 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		102,60
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	666,90		43,35
			Precio total por u			**710,25**
8.3.9.20	08EWW20005	**u**	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P. BAJA SN, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805		1,000 u BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10915		1,000 u ARMARIO METAL. PARA CS-P. BAJA SN. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	633,70		633,70
	TO01800		7,692 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		147,92
	TA00200		7,692 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		141,69
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	954,38		62,03
			Precio total por u			**1.016,41**
8.3.9.21	08EWW20007	**u**	**DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.PRIMERA SN, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**			
	IE10805		1,000 u BASE DE CORRIENTE DOBLE (II+T)+(III+N+T) DE 16 A. IP-57 COLOCACION EN INTERIOR DE CUADRO	30,22		30,22
	IE10917		1,000 u ARMARIO METAL. PARA CS-P.PRIMERA SN. EJEC. SUPERFICIE. INCLUSO CABLEADO	752,48		752,48
	TO01800		8,489 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		163,24
	TA00200		8,489 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42		156,37
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
			6,500 % Costes indirectos	1.104,01		71,76
			Precio total por u			**1.175,77**
			8.3.10 CONTROL DE ILUMINACION			
8.3.10.1	08ECAP00	**Ud**	**Software para gestión de Control de Iluminación de Philps para configuracióh de la instaalción de alumbrado, con créditos para 200 nodos. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP00		1,000 Ud Sotware LightManager Modular Philips	4.752,25		4.752,25
			6,500 % Costes indirectos	4.752,25		308,90
			Precio total por Ud			**5.061,15**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRÍCULA: SR2-2002 Sector de Supervisión y Normalización
Página 97 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.10.2	08ECAP01	**Ud**	**Módulo de Control de Alumbrado modelo LRC592x 9LS de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, compuesto por 9 salidas, 4 entradas de sensores y 4 de interruptores o pulsadores estandar y sensores de test de emergencia, para regulación proporcional 1-10V, conectores para entradas y salidas así como conector para Bus LON, montada sobre caja de PVC, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP01	1,000	Ud	Módulo de Control de Alumbrado LRC592x 9LS Philips	374,97	374,97
	PR12RE005	1,000		Caja de conexiones PVC 300x300x15 mm	49,42	49,42
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	7·3·TO01800	0,200	h	Oficial primera electricista.	14,10	2,82
		6,500	%	Costes indirectos	430,86	28,01
				Precio total por Ud		**458,87**
8.3.10.3	08ECAP03	**Ud**	**Módulo de Control de Alumbrado modelo LRC5140 DALI de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, compuesta por 1 salida de Bus LON para controlar hasta 64 luminarias con balastos HF-D Dali y 40 direcciones, para regulación proporcional 1-10V, conectores para entradas y salidas así como conector para Bus LON, montada sobre carril DIN en cuadro existente, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP03	1,000	Ud	Módulo de Control de Alumbrado DALI Philips	239,36	239,36
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	7·3·TO01800	0,200	h	Oficial primera electricista.	14,10	2,82
		6,500	%	Costes indirectos	245,83	15,98
				Precio total por Ud		**261,81**
8.3.10.4	08ECAP05	**Ud**	**Unidad de Salida 4SI LRC5423 de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, para 4 salidas de 5 A (conexión directa a luminarias o contactores), conectores para salidas así como conector para Bus LON, montada sobre carril DIN en cuadro existente, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP05	1,000	Ud	Unidad de Salidas LRC5423 Philips	264,00	264,00
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	7·3·TO01800	0,200	h	Oficial primera electricista.	14,10	2,82
		6,500	%	Costes indirectos	270,47	17,58
				Precio total por Ud		**288,05**
8.3.10.5	08ECAP10	**Ud**	**Controlador de Planta para sistema HELIO de Control de Alumbrado de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, con programador horario, funciones de control central, registro de datos y conexión a intranet por medio de TCP/IP, conectores para Bus LON y salida TCP/IP, montada sobre carril DIN en cuadro existente, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP10	1,000	Ud	Controlador de Planta LFC5099 Philips	1.649,47	1.649,47
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	7·3·TO01800	0,200	h	Oficial primera electricista.	14,10	2,82
		6,500	%	Costes indirectos	1.655,94	107,64
				Precio total por Ud		**1.763,58**
8.3.10.6	08ECAP20	**Ud**	**Multisensor compacto modelo LRI8134 de Philips o equipo de caracteristicas equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa y que integra un detector de movimientos, un receotor de infrarrojos y una fotocélula, para instalar empotrado o en superficie y para una altura de montaje de 2,5 m a 3,5 m, alcance de cobertura rectangular de 7,6 x 5,4 m, incluso parte proporcional de cable de sensor para conectar a módulo, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP20	1,000	Ud	Multisensor LRI8134 Philips	71,01	71,01
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	7·3·TO01800	0,200	h	Oficial primera electricista.	14,10	2,82
		6,500	%	Costes indirectos	77,48	5,04
				Precio total por Ud		**82,52**
8.3.10.7	08ECAP24	**Ud**	**Detector de nivel solar LRL 5002 de Philips o equipo de caracteristicas equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa para instalar en interior o en exterior, incluso parte proporcional de cable de sensor para conectar a módulo, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP24	1,000	Ud	Detector de nivel solar LRL 5002 Philips	51,89	51,89
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	7·3·TO01800	0,200	h	Oficial primera electricista.	14,10	2,82
		6,500	%	Costes indirectos	58,36	3,79
				Precio total por Ud		**62,15**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MARBOLEX GT25602
Página 98 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.10.8	08ECAP25	**Ud**	**Transmisor de IR IRT8050 de Philips o equipo de caracteristicas equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, de transmisión de información por infrarrojos, con 2 teclas de selección de funciones, para montaje mural, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad ejecutada y probada.**			
	PECAP25	1,000 Ud	Transmisor de IR IRT8050 Philips	37,49		37,49
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,90
	7·3·TO01800	0,200 h	Oficial primera electricista.	14,10		2,82
		6,500 %	Costes indirectos	43,96		2,86
			Precio total por Ud			**46,82**
8.3.10.9	08ECEVM4	**m**	**Bus LON instalado bajo tubo o canal existetente, incluso pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la longitud ejecutada.**			
	P50711	1,000 ml	Bus LON	0,87		0,87
	WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,02
	7·3·TO01800	0,010 h	Oficial primera electricista.	14,10		0,14
		6,500 %	Costes indirectos	1,03		0,07
			Precio total por m			**1,10**
			8.4 PROTECCIONES			
			8.4.1 CONTRAINCENDIOS			
			8.4.1.1 DETECCIÓN Y ALARMA			
8.4.1.1.1	08PID00006	**u**	**DE DETECTOR OPTICO DE HUMOS, CONSTRUIDO CON PLÁSTICO TERMORRESISTENTE, FORMADO POR ZÓCALO INTERCAMBIABLE CON PILOTO DE ALARMA Y BORNES DE CONEXIÓN Y DE SALIDA PARA PILOTO REMOTO, EQUIPO CAPTADOR DE CELULA FOTOELÉCTRICA, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN A 24 VCC, HOMOLOGADO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y MONTAJE; INSTALADO SEGÚN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IP03100	1,000 u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	43,79		43,79
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	50,41		3,28
			Precio total por u			**53,69**
8.4.1.1.2	08PID00115	**u**	**DE PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA FORMADO POR CAJA DE CHAPA DE ACERO PINTADA AL HORNO, CON SIRENA DE 115 DB DE POTENCIA Y FARO DESTELLANTE, DISPARO POR SEÑAL DE LA CENTRAL Y POR AVERIA DE LA LÍNEA DE SUMINISTRO A LA ALARMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IC50100	1,000 u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	99,04		99,04
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	105,41		6,85
			Precio total por u			**112,26**
8.4.1.1.3	08PID00116	**u**	**DE PUESTO DE ALARMA OPTICO-ACUSTICA PARA INSTALACION EXTERIOR FORMADO POR CAJA DE CHAPA DE ACERO PINTADA AL HORNO, CON SIRENA DE 105 DB. DE POTENCIA Y FARO DESTELLANTE, DISPARO POR SEÑAL DE LA CENTRAL Y POR AVERIA DE LA LINEA DE SUMINISTRO A LA ALARMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC50101	1,000 u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACUSTICA 115 DB. INSTALACION EXTERIOR	23,54		23,54
	TO01800	0,146 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,81
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	26,95		1,75
			Precio total por u			**28,70**
8.4.1.1.4	08PID00101	**u**	**DE PULSADOR PARA EL DISPARO MANUAL DE ALARMA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, COMPUESTO POR CAJA DE PLÁSTICO, COLOR ROJO, CON MARCO FRONTAL CONTENIENDO LÁMINA DE VIDRIO CON INSCRIPCIÓN INDELEBLE, "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO", PULSADOR, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN, CONTACTOR Y BORNAS, DE CONEXIÓN, INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONES; INSTALADO SEGÚN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IP09200	1,000 u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	15,26		15,26
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	21,88		1,42
			Precio total por u			**23,30**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256022 Página 99 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.4.1.1.5	08PID00025	u	**DE MODULO DE MANDO PARA LINEAS DE DETECCION CON DIRECCIONAMIENTO INDIVIDUAL, FORMADO POR PLACA SOPORTE, CAJA DE PROTECCION Y ELECTRONICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IP03140	1,000 u	MODULO DE MANDO PARA LINEAS DE DETECCION	26,19		26,19
	TO01800	0,146 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,81
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	29,85		1,94
			Precio total por u			**31,79**
8.4.1.1.6	08PID00027	u	**DE MODULO DE AISLAMIENTO EN LINEAS DE DETECCIÓN PARA SUPERVISION DE CORTOCIRCUITOS, FORMADO POR PLACA DE SOPORTE, CAJA DE PROTECCION Y ELECTRONICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IP03160	1,000 u	MODULO DE AISLAMIENTO CORTOCIRCUITOS	21,25		21,25
	TO01800	0,146 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,81
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	24,91		1,62
			Precio total por u			**26,53**
8.4.1.1.7	08PID00095	u	**DE CENTRAL DE INCENDIOS ANALOGICA DE 2 LAZOS, Y UN TOTAL DE HASTA 396 PUNTOS DE IDENTIFICACION INDIVIDUAL, COMPUESTA POR: UNIDAD DE CONTROL, PANTALLA LCD Y TECLADO, CHASIS DE FIJACIÓN A INTERCONEXIÓN DE CIRCUITOS, CABLEADO, TARJETAS DE LAZO O LINEAS DE DETECCION NECESARIAS , TARJETA DE COMUNICACION RS232 PARA IMPRESORA, TERMINAL PC Y PROGRAMA, SOFTWARE DE CONFIGURACION PARA CARGA Y DESCARGA DE PROGRAMACION, FUENTE DE ALIMENTACION Y BATERIA DE EMERGENCIA, MONTADO EN CABINA METALICA. TOTALMENTE PROGRAMADA, INCLUSO PEQUEÑO MATER.MONT.CONEX.Y AYUDAS ALB.INST.S/NBE-CPI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A NOTIFIER ID3000**			
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		22,51
	ATC00400	6,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		225,90
	IP02433	1,000 u	CENTRAL DE INCENDIOS ANALOGICA DE 2 LAZOS Y 396 PUNTOS DE IDENTIFICACION IND. TOTALMENTE PROGRAMADA	1.746,66		1.746,66
	WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		8,25
	WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
		6,500 %	Costes indirectos	2.006,32		130,41
			Precio total por u			**2.136,73**
8.4.1.1.8	08PID00035	u	**DE MARCADOR TELEFONICO CON 1 MENSAJE HABLADO, PROGRAMABLE, ESCUCHA BIDIRECCIONAL, CAPACIDAD DE LLAMADA A 4 NUMEROS DE TELEFONOS, MANDO REMOTO, BATERIA DE ALIMENTACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IP03350	1,000 u	MARCADOR TELEFONICO CON 1 MENSAJE PROGRAMABLE	71,36		71,36
	TO01800	0,242 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,65
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
		6,500 %	Costes indirectos	80,26		5,22
			Precio total por u			**85,48**
8.4.1.1.9	08PID00036	u	**DE PLACAS DE RELES PARA 16 SALIDAS DE ACCIONAMIENTO PROGRAMADO DESDE LA CENTRAL DE SEGURIDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IP03360	1,000 u	PLACA DE RELES PARA 16 SALIDAS PROGRAMADAS	135,33		135,33
	TO01800	0,242 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		4,65
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
		6,500 %	Costes indirectos	144,23		9,37
			Precio total por u			**153,60**
8.4.1.1.10	08PIW00020	m	**DE LAZO DE COMUNICACIÓN TIPO BUS ENTRE ELEMENTOS DE DETECCION DE INCENDIOS Y LA CENTRAL DE DETECCION AUTOMÁTICA DE INCENDIOS, MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE DE 1,5 mm² DE SECCION, FORMADO POR DOS PARES TRENZADOS SIN BLINDAJE, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC DESIGNACIÓN UNE VOV 500 V Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. COMPLETAMENTE INSTALADO.**			
	IE03109	1,010 m	CONDUCTOR COBRE 1,5 mm² DOS PARES TRENZADOS SIN BLINDAJE UNE VOV 500 V	1,24		1,25
	TO01800	0,005 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		0,10
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	1,67		0,11
			Precio total por m			**1,78**

8.4.1.2 ACOMETIDA Y GRUPO DE PRESION

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: LR-23-0012
Página 100 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.4.1.2.1	08FVC00005	u	**DE LLAVE DE COMPUERTA GENERAL COLOCADA EN CANALIZACION DE 2" (50/60mm) DE DIAMETRO,INCLUSO ARQUETA CILINDRICA DE FUNDICION, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFF-18. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,38
	IF30000	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40		25,40
	US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69		18,69
	TO01900	0,259 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,98
		6,500 %	Costes indirectos	62,00		4,03
			Precio total por u			**66,03**
8.4.1.2.2	08FAC00102	u	**Contador general de agua, de 50 mm de calibre, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		30,01
	TO01900	3,000 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		57,69
	IF07100	1,000 u	CONTADOR GENERAL 50 mm	446,64		446,64
	IF12500	1,000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2"	191,94		191,94
	IF24300	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,10x0,70 m	62,95		62,95
	IF30000	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40		50,80
	WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		6,60
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
		6,500 %	Costes indirectos	848,13		55,13
			Precio total por u			**903,26**
8.4.1.2.3	15SCE00006	m	**Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.**			
	TO01900	0,028 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		0,54
	TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,51
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	US10129	1,010 m	TUB. POL. DIAM. 63 mm., PE50A PN-10.	1,82		1,84
		6,500 %	Costes indirectos	3,19		0,21
			Precio total por m			**3,40**
8.4.1.2.4	08CCF00065	u	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA, DE 2" DE DIAMETRO, PN-16, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE.. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF33001	1,000 u	PEDESTAL PARA LAVAOJOS DE EMERGENCIA, CONSTRUIDO EN ABS	32,12		32,12
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	TO01400	0,865 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		16,63
		6,500 %	Costes indirectos	49,30		3,20
			Precio total por u			**52,50**
8.4.1.2.5	08FVR00004	u	**Válvula de seguridad de escape conducido de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01900	0,202 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,88
	IF31401	1,000 u	VALVULA DE SEGURIDAD CON ESCAPE CONDUCIDO	158,75		158,75
		6,500 %	Costes indirectos	162,93		10,59
			Precio total por u			**173,52**
8.4.1.2.6	08WW00004	u	**DE GRIFO DE VACIADO DE LATON PARA PARA MONTAJE CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIAMETRO, PN-10 CON MANDO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01900	0,231 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,44
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
	IF11951	1,000 u	GRIFO DE VACIADO CON JUEGO DE BRIDAS DIAMETRO 50 MM	31,72		31,72
		6,500 %	Costes indirectos	40,41		2,63
			Precio total por u			**43,04**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: BR-25002
Página 101 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.4.1.2.7	08MBW00012	u	**DE GRUPO DE PRESION PARA INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS, PARA UN CAUDAL DE 12000L/H. Y 43M.C.A.PRESION TOTAL, FORMADO POR ELECTROBOMBA PRINCIPAL DE 5.5kW. Y OTRA AUXILIAR (JOCKEY) DE 1.5kW.,CALDERIN DE MEMBRANA EXPANSORA; COLECTOR DE IMPULSION VALVULAS DE RETENCION DE CLAPETA Y DE COMPUERTA. DE HUSILLO ASCENDENTE, AMBAS DE HIERRO FUNDIDO, CON BRIDAS Y CONTRABRIDAS; INSTRUMENTOS DE CONTROL DE LA PRESION Y DEL CAUDAL; Y ELECTRICOS EN ARMARIO CON INTERRUPTOR GENERAL, PROTECCIONES Y ALARMA PARA DEMANDA DE ARRANQUE, PUESTA EN MARCHA DE LAS BOMBAS, BAJO NIVEL DEL DEPOSITO DE AGUA Y FALLO DE MOTOR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES, MONTAJE Y AYUDAS DE ALB. INST.S/CTE DB SI Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A KSB.**			
	IP12100		2,000 u VALV.COMPUERTA 50MM.HUSILLO ASC.HIER.FUND.BRIDA-C/BRIDA	178,47		356,94
	IC71600		2,000 u VALVULA COMPUERTA 32MM.(1 1/4")DIAM.16KG/CM2.120G ROSCAR	15,10		30,20
	WW00300		60,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		33,00
	IC67100		1,500 m TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48.3X3.25MM.DIA.XESP	3,52		5,28
	IC66800		1,500 m TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 26.9X2.65MM.DIA.XESP.	1,57		2,36
	ATC00400		14,000 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		527,10
	ATC00100		3,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		112,53
	WW00400		30,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		9,00
	IP12700		2,000 u VALV.RETEN.CLAPETA 50MM.HIER.FUND.GUAR.BRONC.PN10 BRIDA	85,45		170,90
	IP16500		2,000 u VALVULA RETENCION CLAPETA 32 MM. FUND. BRONCE ROSCA	13,07		26,14
	IM04401		1,000 u GRUPO PRESION ELECT C/INCEN.12000L/H.43 M.C.A	1.798,52		1.798,52
			6,500 % Costes indirectos	3.071,97		199,68
			Precio total por u			**3.271,65**
8.4.1.2.8	08FWW00004	u	**DE INDICADOR DE NIVEL INSTALADO EN DEPÓSITO DE AGUA, CON CABLE ELÉCTRICO DE 3x0,75 mm2, PARA MANDOS DE MARCHA, PARO Y ALARMA. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF34000		1,000 u INDICADOR DE NIVEL CON CABLE ELÉCTRICO	30,59		30,59
	WW00400		0,800 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,24
	TO01900		0,576 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		11,08
			6,500 % Costes indirectos	41,91		2,72
			Precio total por u			**44,63**
8.4.1.2.9	08FVB00006	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,350 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		6,73
	IF30660		1,000 u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	46,28		46,28
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	53,31		3,47
			Precio total por u			**56,78**
8.4.1.2.10	08WW00002	u	**DE VALVULA FLOTADOR ACCION DIRECTA Y CIERRE GRADUAL HIDRAHULICO, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM DE DIAMETRO, CON JUEGOS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01900		0,576 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		11,08
	WW00300		5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400		5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
	IF50000		1,000 u VALVULA FLOTADOR DE 50MM	325,42		325,42
			6,500 % Costes indirectos	340,75		22,15
			Precio total por u			**362,90**
8.4.1.2.11	08FAA90003	u	**Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.**			
	IF91660		1,000 u ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1.580,96		1.580,96
			6,500 % Costes indirectos	1.580,96		102,76
			Precio total por u			**1.683,72**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPRIMIDO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2602
Página 102 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.4.1.2.12	08WW00228	u	**DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA CONSTRUIDO EN POLIPROPILENODE 6000 L DE CAPACIDAD, VERTICAL DE FONDO PLANO, CON TAPA DE REGISTRO, TABULADAS PARA ENTRADA Y SALIDA DE AGUA Y GRIFO DE VACIADO, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	ATC00200	1,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	48,13
	TO01900	0,749 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	14,40
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
	IF27808	1,000 u	DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA 6000L EN POLIPROPILENO	1.082,89	1.082,89
		6,500 %	Costes indirectos	1.149,67	74,73
			Precio total por u		**1.224,40**
			8.4.1.3 CANALIZACIONES		
8.4.1.3.1	08PIC00017	m	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.**		
	ATC00100	0,155 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	5,81
	ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	9,41
	IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08
	PE00200	0,180 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,11
	PI00300	0,110 kg	MÍNIO DE PLOMO	4,29	0,47
	WW00300	3,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,93
	WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45
		6,500 %	Costes indirectos	26,26	1,71
			Precio total por m		**27,97**
8.4.1.3.2	08PIC00014	m	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.**		
	ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	4,13
	ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	7,53
	IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80
	PE00200	0,090 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,55
	PI00300	0,060 kg	MÍNIO DE PLOMO	4,29	0,26
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500 %	Costes indirectos	17,67	1,15
			Precio total por m		**18,82**
8.4.1.3.3	08PIC00047	m	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.**		
	ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	11,30
	IC67200	1,010 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	4,96	5,01
	WW00300	4,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,53
	WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42
		6,500 %	Costes indirectos	19,26	1,25
			Precio total por m		**20,51**
			8.4.1.4 EXTINTORES MOVILES		
8.4.1.4.1	08PIE00034		**DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, PARA EMPOTRAR, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 21-A,113-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**		
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	15,00
	IP07801	1,100	EXTINTOR MOVIL,POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A, 113-B	24,00	26,40
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
		6,500 %	Costes indirectos	42,25	2,75
			Precio total por		**45,00**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR23002
Página 103 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.4.1.4.2	08PIE00024		**DE EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBONICO, PARA EMPOTRAR, CON 5kg. DE CAPACIDAD, EFICACIA 55-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE ACERO SIN SOLDADURAS, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADA POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION, VALVULA DE SEGURIDAD Y DESCARGA, MANGUERA, TUBO Y BOQUILLA PARA DESCARGA,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA TIMBRADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	ATC00100		0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		15,00
	IP07301		1,100 EXTINTOR MOVIL, CO2 DE 5.0KG EFICACIA 55-B	80,00		88,00
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
			6,500 % Costes indirectos	103,85		6,75
			Precio total por			**110,60**
8.4.1.4.3	08PIE0027		**DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 21-A,113-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	ATC00100		0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		15,00
	IP07801		1,000 EXTINTOR MOVIL,POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A, 113-B	24,00		24,00
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
			6,500 % Costes indirectos	39,85		2,59
			Precio total por			**42,44**
			8.4.1.5 EQUIPOS CON MANGUERA			
8.4.1.5.1	08PIM00022	**u**	**Boca de incendio equipada, empotrada, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado, con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100		1,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		56,27
	TO01900		2,000 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		38,46
	IP00500		1,000 u B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	454,32		454,32
	WW00300		10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400		10,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		3,00
			6,500 % Costes indirectos	557,55		36,24
			Precio total por u			**593,79**
			8.4.1.6 SEÑALIZACION			
8.4.1.6.1	08PIS00001	**u**	**DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (PULSADORES), EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE DE 420x420 MM, SEGUN UNE 23033-1. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800		0,300 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IP04300		1,000 u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,62		35,62
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	42,24		2,75
			Precio total por u			**44,99**
8.4.1.6.2	08PIS00002	**u**	**DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (BIE), EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE DE 420x420 MM, SEGUN UNE 23033-1. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01800		0,300 h OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		5,77
	IP04400		1,000 u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 60 LUM. INCAND. 1 HORA	55,00		55,00
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	61,62		4,01
			Precio total por u			**65,63**
8.4.1.6.3	08PIS00003	**u**	**DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES), EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE DE 420x420 MM, SEGUN UNE 23033-1. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IS00003		1,000 u PLACA SEÑALIZACION EXTINTORES, EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE, 420x420 MM	3,39		3,39
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	TO00100		0,064 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23		1,23
			6,500 % Costes indirectos	5,17		0,34
			Precio total por u			**5,51**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 104 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			8.4.2 ANTIRROBO			
8.4.2.1	08PRR00001	**u**	**DE DETECTOR DE APERTURA, POR CONTACTO MAGNETICO, PARA MONTAJE EMPOTRADO EN PUERTAS, COMPUESTO POR INTERRUPTOR MAGNETICO E IMAN ALOJADOS EN CAJAS PLASTICAS CON PROTECCION CONTRA SABOTAJE, PLACA DE OPORTE Y SEPARADOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA**			
	IP20100	1,000 u	DETECTOR DE APERTURA, POR CONTACTO MAGNETICO PARA MONTAJE EMPOTRADO	4,49		4,49
	TO02000	0,146 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		2,81
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	8,15		0,53
			Precio total por u			**8,68**
8.4.2.2	08PRR00005	**u**	**DE DETECTOR BIVOLUMETRICO DE INFRARROJOS PASIVOS Y MICROONDAS DOPPLER, CON MEMORIZACION DE ALARMA, ALOJADO EN CAJA PLASTICA CON PROTECCION CONTRA SABOTAJE, 22 ZONAS DE PROTECCION PIR Y COBERTURA MW REGULABLE. AREA DE VIGILANCIA 12x12 M, SENSIBILIDAD DE RESPUESTA CONSTANTE PAR UN MARGEN DE TEMPERATURA AMBIENTAL ADECUADO Y ALTA FIABILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA**			
	IP20500	1,000 u	DETECTOR BIVOLUMETRICO INFRARROJOS PASIVO Y MICROONDAS DOPPLER, 22 ZONAS DE PROTECCION PIR	19,81		19,81
	TO02000	0,146 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		2,81
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	23,47		1,53
			Precio total por u			**25,00**
8.4.2.3	08PID00116	**u**	**DE PUESTO DE ALARMA OPTICO-ACUSTICA PARA INSTALACION EXTERIOR FORMADO POR CAJA DE CHAPA DE ACERO PINTADA AL HORNO, CON SIRENA DE 105 DB. DE POTENCIA Y FARO DESTELLANTE, DISPARO POR SEÑAL DE LA CENTRAL Y POR AVERIA DE LA LINEA DE SUMINISTRO A LA ALARMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC50101	1,000 u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACUSTICA 115 DB. INSTALACION EXTERIOR	23,54		23,54
	TO01800	0,146 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		2,81
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	26,95		1,75
			Precio total por u			**28,70**
8.4.2.4	08PRR00030	**u**	**DE TECLADO CONSOLA ALFANUMERICA, CON DISPLAY Y LCD DE VISION GRAN ANGULAR, CON 2 LINEAS DE 16 CARACTERES, PROGRAMABLE PARA CADA PUNTO DE PROTECCION. INCORPORA ZUMBADOR Y LEDS DE ESTADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA**			
	IP23000	1,000 u	TECLADO CONSOLA ALFANUMERICA CON 2 LINEAS DE 16 CARACTERES	71,46		71,46
	TO02000	0,097 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		1,87
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	74,18		4,82
			Precio total por u			**79,00**
8.4.2.5	08PRR00035	**u**	**DE CENTRAL DE SEGURIDAD MICROPROCESADA, CONTROL BIDIRECCIONAL, PARA 29 ZONAS PROGRAMABLES, AMPLIABLE, CON MANDO POR CONSOLAS MULTIFUNCION NUMERICAS/ALFANUMERICAS, CODIGOS DE ACCESO, RELES DE ALARMA, FUENTE DE ALIMENTACION Y BATERIA DE EMERGENICA PARA FUNCIOMANIENTO DE HASTA 1 HORA DE ALALRMA Y 72 HORAS DE REPOSO. TOTALMENTE PROGRAMADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA**			
	IP25000	1,000 u	CENTRAL DE SEGURIDAD BIDIRECCIONAL PARA 18 ZONAS PROGRAMABLES. TOTALMENTE PROGRAMADA	671,83		671,83
	TO02000	2,182 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		41,96
	WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		8,25
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
		6,500 %	Costes indirectos	723,54		47,03
			Precio total por u			**770,57**
8.4.2.6	08PRR00060	**m**	**DE CABLEADO Y CONEXIONADO DESDE LA CENTRAL DE SEGURIDAD HASTA CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DE SISTEMA DE SEGURIDAD MEDIANTE CABLE APTO PARA EL CONTROL Y LA ALIMENTACION ELECTRICA DE CADA UNO DE ESTOS ELEMENTOS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES SEÑALADAS EN MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IP26000	1,010 m	CABLEADO DESDE LA CENTRAL DE SEGURIDAD HASTA CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DE SITEMA DE SEGURIDAD	2,40		2,42
	TO02000	0,044 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23		0,85
	WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,12
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,17
		6,500 %	Costes indirectos	3,56		0,23
			Precio total por m			**3,79**
			8.5 FONTANERIA			
			8.5.1 ACOMETIDAS CONTADORES Y GRUPOS			

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2-0002
Página 105 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.1.1	08FAA90002	**u**	**Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada**			
	IF91650		1,000 u ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	790,28		790,28
			6,500 % Costes indirectos	790,28		51,37
			Precio total por u			**841,65**
8.5.1.2	08FAC00101	**u**	**Contador general de agua, de 40 mm de calibre, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100		0,800 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		30,01
	TO01900		3,000 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		57,69
	IF07000		1,000 u CONTADOR GENERAL 40 mm	407,40		407,40
	IF12300		1,000 u GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1 1/2"	139,14		139,14
	IF24300		1,000 u PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,10x0,70 m	62,95		62,95
	IF29900		2,000 u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60		39,20
	WW00300		12,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		6,60
	WW00400		5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
			6,500 % Costes indirectos	744,49		48,39
			Precio total por u			**792,88**
8.5.1.3	08CCW00062	**u**	**DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA, DE 1 1/2" DE DIAMETRO, PN-16, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE.. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA**			
	IC40101		1,000 u FILTRO ROSCADO DE 1 1/2", PN-16 CON CUERPO DE FUNDICION GRIS.	50,21		50,21
	TP00100		0,288 h PEÓN ESPECIAL	18,28		5,26
	TO01400		0,922 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		17,73
			6,500 % Costes indirectos	73,20		4,76
			Precio total por u			**77,96**
8.5.1.4	08MBE00240	**u**	**DE GRUPO DE PRESION PARA 1.91 l/s DE CAUDAL Y 37.3 m.c.a. DE PRESION TOTAL, COLOCADO EN ASPIRACION DE DEPOSITO, FORMADO POR DOS ELECTROBOMBAS + UNA DE RESERVA Y UN TANQUE DE PRESION; DE CHAPA DE ACERO GALV.,HOMOLOGADO POR EL MI. Y TIMBRADO A 10 kg/cm2.,INSTALADO CON CANALIZ.ACERO GALV. DE 50 mm. (2")DE DIAM.INTER.VALVULA DE RETENCION Y VALVULAS DE COMPUERTA, INSTRUMENTOS DE CONTROL DE LA PRESION Y DEL CAUDAL, Y ELECTRICOS EN CUADRO MANDO, INTERRUPTOR GENERAL Y FUSIBLES, INCLUSO P. ESPECIALES,MANGUITOS ANTIVIBR.,CONEXIONES INSTALADO SEGUN CTE DB HS-4. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IM02801		1,000 u GRUPO PRES. 1.91 l/s 37.3 m.c.a. 2+1 BOMBA,	2.854,22		2.854,22
	TO01900		5,766 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		110,88
	WW00300		30,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		16,50
	IF29900		3,000 u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60		58,80
	IF31300		1,000 u VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58		12,58
	IF27400		2,500 m TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	10,96		27,40
	ATC00100		1,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		56,27
	WW00400		15,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		4,50
			6,500 % Costes indirectos	3.141,15		204,17
			Precio total por u			**3.345,32**
8.5.1.5	08FWW00004	**u**	**DE INDICADOR DE NIVEL INSTALADO EN DEPÓSITO DE AGUA, CON CABLE ELÉCTRICO DE 3x0,75 mm2, PARA MANDOS DE MARCHA, PARO Y ALARMA. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF34000		1,000 u INDICADOR DE NIVEL CON CABLE ELÉCTRICO	30,59		30,59
	WW00400		0,800 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,24
	TO01900		0,576 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		11,08
			6,500 % Costes indirectos	41,91		2,72
			Precio total por u			**44,63**
8.5.1.6	08WW00226	**u**	**DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA CONSTRUIDO EN POLIPROPILENODE 1400 L DE CAPACIDAD, VERTICAL DE FONDO PLANO, CON TAPA DE REGISTRO, TABULADAS PARA ENTRADA Y SALIDA DE AGUA Y GRIFO DE VACIADO, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	ATC00200		1,300 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		48,13
	TO01900		0,749 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		14,40
	WW00300		5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400		5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
	IF27807		1,000 u DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA 1400L EN POLIPROPILENO	294,66		294,66
			6,500 % Costes indirectos	361,44		23,49
			Precio total por u			**384,93**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR-0502
Página 106 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.5.1.7	08FVC00053	u	**Llave de compuerta colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	8,65
	IF29900		1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	19,60
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	28,55	1,86
					Precio total por u		**30,41**
8.5.1.8	08FVR00003	u	**Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	6,73
	IF31300		1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	12,58
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	19,61	1,27
					Precio total por u		**20,88**
8.5.1.9	08PIC00063	m	**Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42.4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.**				
	WW00300		3,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98
	WW00400		0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27
	ATC00400		0,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	11,30
	IC67000		1,000	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,72	3,72
			6,500	%	Costes indirectos	17,27	1,12
					Precio total por m		**18,39**
8.5.1.10	08FVB00005	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	5,77
	IF30650		1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	28,75	28,75
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	34,82	2,26
					Precio total por u		**37,08**
8.5.1.11	08FVL00053	u	**Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	5,77
	IF22400		1,000	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	49,78	49,78
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	55,85	3,63
					Precio total por u		**59,48**
8.5.1.12	08FVR00004	u	**Válvula de seguridad de escape conducido de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO01900		0,202	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	3,88
	IF31401		1,000	u	VALVULA DE SEGURIDAD CON ESCAPE CONDUCIDO	158,75	158,75
			6,500	%	Costes indirectos	162,93	10,59
					Precio total por u		**173,52**
8.5.1.13	08WW00002	u	**DE VALVULA FLOTADOR ACCION DIRECTA Y CIERRE GRADUAL HIDRAHULICO, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM DE DIAMETRO, CON JUEGOS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	TO01900		0,576	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	11,08
	WW00300		5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400		5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
	IF50000		1,000	u	VALVULA FLOTADOR DE 50MM	325,42	325,42
			6,500	%	Costes indirectos	340,75	22,15
					Precio total por u		**362,90**

8.5.2 CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR-23/02
Página 107 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.2.1	08FCC00102	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 18 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00900		1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mºC 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
	WW00400		0,850 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,26
	WW00300		0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
	TO01900		0,081 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	1,56
	IF28200		1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	4,74
			6,500 %	Costes indirectos	7,65	0,50
				Precio total por m		**8,15**
8.5.2.2	08FCC00103	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 22 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	WW00300		0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
	TO01900		0,081 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	1,56
	XT00900		1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mºC 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
	IF28300		1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06	5,11
	WW00400		0,850 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,26
			6,500 %	Costes indirectos	8,02	0,52
				Precio total por m		**8,54**
8.5.2.3	08FCC00104	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 28 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00900		1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mºC 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
	IF28400		1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	6,57
	TO01900		0,104 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	2,00
	WW00300		0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33
	WW00400		0,850 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,26
			6,500 %	Costes indirectos	9,97	0,65
				Precio total por m		**10,62**
8.5.2.4	08FCC00105	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 36 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	XT00900		1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mºC 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
	WW00400		0,850 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,26
	WW00300		0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33
	TO01900		0,104 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	2,00
	IF28500		1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	9,15	9,24
			6,500 %	Costes indirectos	12,64	0,82
				Precio total por m		**13,46**
8.5.2.5	08FCC00002	**m**	**Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro nominal y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00200		0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02	1,11
	TO01900		0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	1,54
	IF28200		1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	4,74
	WW00300		0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
	WW00400		0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21
			6,500 %	Costes indirectos	8,04	0,52
				Precio total por m		**8,56**
			8.5.3 DESAGÜES			
8.5.3.1	08FDP00092	**u**	**Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 110 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.**			
	ATC00100		0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	9,38
	TO01900		0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	6,73
	IF22700		1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 110 mm	13,49	13,49
	WW00300		6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	33,20	2,16
				Precio total por u		**35,36**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR-2502
Página 108 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.3.2	08FDP00072	u	**Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.**			
	ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		5,63
	TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		8,65
	IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 40 mm	2,66		2,66
	IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm	1,40		2,12
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	20,46		1,33
			Precio total por u			**21,79**
8.5.3.3	08FDP00081	u	**Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.**			
	ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		5,63
	TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		6,73
	IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 40 mm	2,66		2,66
	IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm	1,40		2,12
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	18,54		1,21
			Precio total por u			**19,75**
8.5.3.4	08FDP00102	u	**Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.**			
	ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,50
	TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		8,65
	IF25000	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 32 mm	1,37		1,37
	IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 32 mm	1,10		2,00
	WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,99
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	20,81		1,35
			Precio total por u			**22,16**
8.5.3.5	08FDP00024	u	**Desagüe formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.**			
	IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 32 mm	1,10		2,00
	TO01900	0,231 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,44
	WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,99
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,50
		6,500 %	Costes indirectos	15,23		0,99
			Precio total por u			**16,22**
8.5.3.6	08FDP00110	u	**Desagüe de pila, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.**			
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01900	0,202 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,88
	IF29100a	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm	0,83		1,26
	IF25100a	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 40 mm	1,55		1,55
	ATC00100b	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	21,61		3,24
		6,500 %	Costes indirectos	11,33		0,74
			Precio total por u			**12,07**

8.5.4 CANALIZACIONES DE AGUA FRIA

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR-2502
Página 109 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.4.1	08FFC00024	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 22 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	WW00400		0,650 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,20
	WW00300		1,250 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,69
	IF28300		1,010 m TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06		5,11
	TO01900		0,069 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		1,33
			6,500 % Costes indirectos	7,33		0,48
			Precio total por m			**7,81**
8.5.4.2	08FFC00025	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 28 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	IF28400		1,010 m TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50		6,57
	TO01900		0,069 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		1,33
	WW00300		1,250 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,69
	WW00400		0,650 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,20
			6,500 % Costes indirectos	8,79		0,57
			Precio total por m			**9,36**
8.5.4.3	08FFC00026	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 36 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	WW00300		1,450 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,80
	TO01900		0,069 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		1,33
	IF28500		1,010 m TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	9,15		9,24
	WW00400		0,650 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,20
			6,500 % Costes indirectos	11,57		0,75
			Precio total por m			**12,32**
8.5.4.4	08FFC00027	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 36 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	TO01900		0,069 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		1,33
	WW00400		0,650 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,20
	IF28550		1,000 m TUBO COBRE DIAM. 42 MM.	3,29		3,29
	WW00300		1,450 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,80
			6,500 % Costes indirectos	5,62		0,37
			Precio total por m			**5,99**
8.5.4.5	08FFC00002	**m**	**DE CANALIZACION DE COBRE, EMPOTRADA DE 15 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUE¥O MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFF-22. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**			
	ATC00200		0,030 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		1,11
	IF28000		1,010 m TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	3,37		3,40
	TO01900		0,046 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		0,88
	WW00300		0,800 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,44
	WW00400		0,700 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,21
			6,500 % Costes indirectos	6,04		0,39
			Precio total por m			**6,43**
			8.5.5 GRIFERIAS			
8.5.5.1	08FGD00101	**u**	**Equipo de grifería temporizada para ducha, primera calidad, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal, válvula de desagüe, instalado según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,500 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		9,62
	IF08100		1,000 u DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26		4,26
	IF14300		1,000 u GRIFO TEMPORIZADO DUCHA PULSADOR DE PIE	403,80		403,80
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	418,53		27,20
			Precio total por u			**445,73**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: 01225802
Página 110 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.5.2	08FGF00006	u	**Equipo de grifería para fregadero de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior,crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,350 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		6,73
	IF01700		1,000 u BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	47,70		47,70
	IF16700		1,000 u JUEGO DE RAMALILLOS	3,86		3,86
	IF30400		1,000 u VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07		5,07
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	64,21		4,17
			Precio total por u			**68,38**
8.5.5.3	08FGL00003	u	**Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,450 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		8,65
	IF07800		1,000 u DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	18,20		18,20
	IF14500		1,000 u GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	40,80		40,80
	IF16700		1,000 u JUEGO DE RAMALILLOS	3,86		3,86
	IF22600		2,000 u LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31		8,62
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	80,98		5,26
			Precio total por u			**86,24**
8.5.5.4	08FGW00002	u	**Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,200 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,85
	IF12900		1,000 u GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	19,22		19,22
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	23,92		1,55
			Precio total por u			**25,47**
8.5.5.5	08FGW00004	u	**Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad,cón crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenillas; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,400 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		7,69
	IF08800		1,000 u EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,20		52,20
	IF16700		1,000 u JUEGO DE RAMALILLOS	3,86		3,86
	IF30600		1,000 u VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07		5,07
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	69,67		4,53
			Precio total por u			**74,20**
			8.5.6 APARATOS SANITARIOS			
8.5.6.1	08FSD00002	u	**Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100		0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		9,38
	TO01900		0,150 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		2,88
	IF24100		1,020 u PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26		28,83
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	41,94		2,73
			Precio total por u			**44,67**
8.5.6.2	08FSF00081	u	**Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100		0,045 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,69
	TO01900		0,350 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		6,73
	IF11800		1,020 u FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,20		79,76
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	89,03		5,79
			Precio total por u			**94,82**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR2280002
Página 111 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.6.3	08FSI00002	u	**Inodoro suspendido de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color según D.F., formado por taza con salida horizontal, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	IF22600		1,000 u LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31		4,31
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	WW00300		1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,83
	TO01900		0,692 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		13,31
	IF00600		1,000 u ASIENTO Y TAPA PVC	8,63		8,63
	ATC00100		0,085 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		3,19
	IF17200		1,000 u JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85		2,85
	IF15700		1,020 u INODORO CON TANQUE BAJO C. SUAVE CAL. MEDIA	136,30		139,03
			6,500 % Costes indirectos	172,45		11,21
			Precio total por u			**183,66**
8.5.6.4	08FSL00195	u	**Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100		0,085 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		3,19
	TO01900		0,600 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		11,54
	IF17800		1,020 u LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	60,00		61,20
	WW00300		1,200 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,66
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	76,89		5,00
			Precio total por u			**81,89**
8.5.6.5	08FSW00051	u	**Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00100		0,065 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		2,44
	TO01900		0,450 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		8,65
	IF23800		1,020 u PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	70,40		71,81
	WW00300		1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,83
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	84,03		5,46
			Precio total por u			**89,49**
8.5.6.6	08FSD00002N	u	**Plato de ducha"in situ" de 1,20x1,20 m; realizado con: tela asfaltica sobre pendientes de mortero suave, tela asfáltica de doble armadura y 4 kg/m², solado con gres antideslizantepara revestir de gres monococión de 15x15 cm, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, embocadura a desagues, rejilla de acero inoxidable, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**			
	XI01800		1,100 m2 MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65		7,32
	RS02200		46,000 u BALDOSA GRES RUSTICO 15x15 cm	0,35		16,10
	ATC00100		2,550 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		95,65
	TO01900		0,450 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		8,65
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	AGM00500		0,075 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		3,75
	IF29100N		1,000 u DESAGUE DUCHA INSITU CON REJILLA CROMADA	48,50		48,50
			6,500 % Costes indirectos	180,82		11,75
			Precio total por u			**192,57**
			8.5.7 VALVULERIA			
8.5.7.1	08FVB00003	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,300 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		5,77
	IF30630		1,000 u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,66		11,66
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	17,73		1,15
			Precio total por u			**18,88**
8.5.7.2	08FVB00004	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900		0,300 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		5,77
	IF30640		1,000 u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	18,67		18,67
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	24,74		1,61
			Precio total por u			**26,35**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2002
Página 112 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.5.7.3	08FVB00002	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,81
	IF30620		1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,04		8,04
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 %	Costes indirectos	13,15		0,85
				Precio total por u			**14,00**
8.5.7.4	08FVB00100	u	**DE VALVULA DE ASIENTO COLOCADA EN CANALIZACION DE 1/2" (10/15 mm) DE DIAMETRO, PARA SOLDAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEG+N NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**				
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	IF29550		1,000 u	VALVULA DE ASIENTO DIAM. 1/4" (10/15 MM)	23,66		23,66
	TO01900		0,144 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		2,77
			6,500 %	Costes indirectos	26,73		1,74
				Precio total por u			**28,47**
8.5.7.5	08FVL00055	u	**Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	IF22301		1,000 u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1/2"	16,43		16,43
	TO01900		0,144 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		2,77
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 %	Costes indirectos	19,50		1,27
				Precio total por u			**20,77**
8.5.7.6	08FVR00005	u	**Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01900		0,202 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,88
	IF31200		1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	7,05		7,05
			6,500 %	Costes indirectos	11,23		0,73
				Precio total por u			**11,96**
8.5.7.7	08FVL00056	u	**Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	IF22320		1,000 u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/4"	26,21		26,21
	TO01900		0,144 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		2,77
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 %	Costes indirectos	29,28		1,90
				Precio total por u			**31,18**
8.5.7.8	08FVR00010	u	**Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,173 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,33
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	IF311110		1,000 u	VÁLVULA RETENCION DIÁM. 1/2" (10/15mm)	2,56		2,56
			6,500 %	Costes indirectos	6,19		0,40
				Precio total por u			**6,59**
8.5.7.9	08FVR00011	u	**Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,173 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,33
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	IF311111		1,000 u	VÁLVULA RETENCION DIÁM. 3/4" DE DIÁM.	2,87		2,87
			6,500 %	Costes indirectos	6,50		0,42
				Precio total por u			**6,92**

8.5.8 PRODUCCION ACS

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR256/02
Página 113 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.8.1	08FTC00602	u	**Calentador individual acumulador a gas, de 300 l de capacidad, con 31kW de potencia, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB HS-4, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	IF06001		1,000 u CALENTADOR ACUMULADOR A GAS 300 l	971,26		971,26
	WW00300		3,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
	TO01900		0,231 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,44
	IF24800		4,000 u REJILLA DE ALUMINIO	1,92		7,68
	IC80800		1,000 u CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	6,97		6,97
	IF07600		1,000 u DEFLECTOR	3,07		3,07
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	ATC00100		0,850 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		31,88
			6,500 % Costes indirectos	1.027,55		66,79
			Precio total por u			**1.094,34**
8.5.8.2	08CCA00049	u	**Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 0.11l/S y una presión de hasta 1.33 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**			
	ATC00400		0,700 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		26,36
	IC08201		1,000 u BOMBA RECIRCULACIÓN DE 0.1 l/s Y 1.33 m.c.a. AGUA CALIENTE	74,96		74,96
	WW00300		10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		5,50
	WW00400		5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
			6,500 % Costes indirectos	108,32		7,04
			Precio total por u			**115,36**
8.5.8.3	08CCV00344	u	**DE PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, PARA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 10 BARS, CON VALVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUSO PEQUE¥O MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400		0,400 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC50200		1,000 u PURGADOR AUTOMATICO AIRE, 10 BARS.CON VALVULA CIERRE	11,12		11,12
	WW00300		1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,83
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	19,94		1,30
			Precio total por u			**21,24**
8.5.8.4	08CCR0014	u	**DE VALVULA DE SEGURIDAD, PARA CIRCUITOS POR AGUA CALIENTE O A.C.S., DE 20 mm. (3/4")DE DIAMETRO, DEL TIPO TARADO FIJO, CUERPO DE FUNDICION DE BRONCE O LATON, TARADA A 3 BARS, INCLUSO EMBUDO PARA INSTALACIONES DE HASTA 180000CAL/H. DE POTENCIA, INSTALADA SEGUN IT.IC. Y NTE/ICR-17.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01400		0,231 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		4,44
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	IC75900		1,000 u VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	12,79		12,79
			6,500 % Costes indirectos	18,63		1,21
			Precio total por u			**19,84**
8.5.8.5	08FWW00600	u	**DE SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS, CON UN RANGO DE MEDIDA ENTRE -40 Y +130 ºC, CON SALIDA ANALÓGICA ENTRE 0-10 V. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF3700		1,000 u SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS	59,63		59,63
	TO01900		0,115 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		2,21
	WW00400		1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
			6,500 % Costes indirectos	62,14		4,04
			Precio total por u			**66,18**
8.5.8.6	08WW00004	u	**DE GRIFO DE VACIADO DE LATON PARA PARA MONTAJE CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIAMETRO, PN-10 CON MANDO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01900		0,231 h OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,44
	WW00300		5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,75
	WW00400		5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,50
	IF11951		1,000 u GRIFO DE VACIADO CON JUEGO DE BRIDAS DIAMETRO 50 MM	31,72		31,72
			6,500 % Costes indirectos	40,41		2,63
			Precio total por u			**43,04**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: 1SR2602
Página 114 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.8.7	08FWW00700	u	**DE DEPÓSITO TAMPÓN DE 25 L DE CAPACIDAD CONSTRUIDO CON PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO Y PREVISTO DE TUBULADORAS PARA ENTRADAS Y SALIDAS DE AGUA Y CONEXIONES PARA ELEMENTOS DE REGULACIÓN. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF3800	1,000 u	DEPÓSITO TAMPÓN DE 25 L, ACERO GALVANIZADO	44,06		44,06
	TO01900	1,153 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		22,17
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	66,53		4,32
			Precio total por u			**70,85**
8.5.8.8	08CCR00113	u	**DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120º, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC63500	1,000 u	TERMOMETRO ESPERA 120 G CON ABRAZADERA	76,20		76,20
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	84,74		5,51
			Precio total por u			**90,25**
8.5.8.9	08CCR00021	u	**DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 100 mm. (4") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, CON BRIDAS,ACTUADOR PARA CONTROL MODULANTE, EJE DE ACERO, INDICADOR DE POSICION, LIMITADORES, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL, INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTOR.MODULANTE,Y EQUIP.ACOPL.PARA.VALV. 3 VIAS	216,32		216,32
	TO01400	0,634 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		12,19
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		2,20
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	IC72800	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 32 mm (1 1/4") DIÁM. ROSCAR	55,18		55,18
		6,500 %	Costes indirectos	286,49		18,62
			Precio total por u			**305,11**
8.5.8.10	08FVR00005	u	**Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01900	0,202 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,88
	IF31200	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	7,05		7,05
		6,500 %	Costes indirectos	11,23		0,73
			Precio total por u			**11,96**
8.5.8.11	08FVB00004	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**			
	TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		5,77
	IF30640	1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	18,67		18,67
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	24,74		1,61
			Precio total por u			**26,35**
8.5.8.12	08FWW00350	u	**DE MANÓMETRO DE GLICERINA, GRADUADO DE 0-1600 kPa, DIÁMETRO DE ESFERA DE 100 MM, CON GRIFO DE VACIADO Y LIRA, PARA PRESIÓN DE LÍQUIDOS. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF34400	1,000 u	MANÓMETRO GLICERINA DE 0-1600 kPa Y 100 MM DIAM. GRIFO VACIADO Y LIRA	11,27		11,27
	TO01900	0,173 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		3,33
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	15,20		0,99
			Precio total por u			**16,19**
8.5.8.13	08FWW00805		**CUADRO DE DISTRIBUCION SECUNDARIO ACS**			
	IE08600	5,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	44,80		224,00
	IE10801	3,000 u	CONTACTOR II, DE 15A. A 25A. SELECTOR 3 POSICIONES	22,95		68,85
	IE00200	1,000 u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 15 ELEM. EMPOTRAR	25,14		25,14
	TO01800	1,153 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23		22,17
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,90
	IE10300	5,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	44,00		220,00
	WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
	IE07479	1,000 u	INTERRUPTOR MANUAL IIII 25A.	13,60		13,60
		6,500 %	Costes indirectos	576,31		37,46
			Precio total por			**613,77**
			8.5.9 ENERGIA SOLAR			

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 115 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.9.1	08FWW00102	**u**	**DE COLECTOR SOLAR PLANO, DE SUPERFICIE ABSORBEDORA SELECTIVA, DE ALTO RENDIMIENTO, CON 2.60 M2 DE SUPERFICE EFECTIVA DE IRRADIACIÓN, COEFICIENTE TERMICO DE ABSORCIÓN SOLAR DEL 75%. AISLAMIENTO DE ALTA DENSIDAD DE 50 MM DE ESPESOR, BASTIDOR DE ALUMINIO, EQUIPADO CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ACESSORIOS, ABRAZADERAS, COMPENSADORES DE DILATACIÓN , ESTRUCTURA Y ACESORIOS DE ANCLAJE, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SONNENKRAFT SKR 500.**			
	WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,83
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	TO01900	0,231 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		4,44
	IF33101	1,000 u	CONJUNTO DE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN DE COLECTOR SOLAR TIPO PANEL	69,46		69,46
	ATC00100	0,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		31,88
	IF33102	1,000 u	COLECTOR SOLAR TIPO PANEL DE 2.60 M2 DE SUPERFICE	945,87		945,87
		6,500 %	Costes indirectos	1.052,78		68,43
			Precio total por u			**1.121,21**
8.5.9.2	08FTA00009	**u**	**DE DEPOSITO ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA, DE 300L. DE CAPACIDAD, PARA INSTALACIÓN EN VERTICAL, GALVANIZADO EN CALIENTE, CAPAZ DE SOPORTAR 80ª C DE TEMPERATURA, CALORIFUGADO CON ESPUMA DE POLIURITANO RIGIDO INYECTADO CON FORRO DE POLIPROPILENO ACOLCHADO DESMONTABLE. PROVISTO DE SOPORTES DE APOYO, TUBULADURAS PARA ENTRADAS Y SALIDAS, MANGUITOS Y CONEXIONES PARA ELEMENTOS NECESARIOS, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	ATC00100	12,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		468,88
	TO01900	7,207 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		138,59
	WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
	IF32001	1,000 u	ACUMULADOR SOLAR PARA A.C.S. 300 l.	616,19		616,19
		6,500 %	Costes indirectos	1.225,61		79,66
			Precio total por u			**1.305,27**
8.5.9.3	08FCC00064	**m**	**Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 18 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de aluminio, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		1,55
	IF28901	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 18 mm x 1mm ESP.	6,64		6,71
	TO01900	0,086 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23		1,65
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	XT00802	1,010	COQUILLA ESP.ELAST. 0.040W/MºC 22x10MM.DI.XESP. TERMINADO EN ALUMINIO	6,36		6,42
		6,500 %	Costes indirectos	17,18		1,12
			Precio total por m			**18,30**
8.5.9.4	08CCV00344	**u**	**DE PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, PARA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 10 BARS, CON VALVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUSO PEQUE¥O MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23		7,69
	IC50200	1,000 u	PURGADOR AUTOMATICO AIRE, 10 BARS.CON VALVULA CIERRE	11,12		11,12
	WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,83
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	19,94		1,30
			Precio total por u			**21,24**
8.5.9.5	08CCA00014	**u**	**DE VASO DE EXPANSION CERRADO, PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE, DE 50L. DE CAPACIDAD, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, INCLUSO PEQUE¥O MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA,HOMOLOGADO POR MI.;CONSTRUIDO E INSTALADO SEGUN IT.IC. Y NTE/ICR-16. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,02		11,11
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		1,20
	WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		6,60
	ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65		22,59
	IC76601	1,000 u	VASO EXPANSION CERRADO 24L. CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	36,26		36,26
		6,500 %	Costes indirectos	77,76		5,05
			Precio total por u			**82,81**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-28002
Página 116 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.5.9.6	08WEE00004	u	**DE CONTROL DIFERENCIAL CON SISTEMA ANTIHIELO Y CORTE POR MAXIMA CON SONDAS FKY Y FMI, CONEXIONADA E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW20005		1,000 u	CONTROL DIFERENCIAL, SIST ANTIHIELO Y CORTE POR MAX CON SONDAS	155,68	155,68
	WW00300		0,510 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO01800		0,576 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	11,08
			6,500 %	Costes indirectos	167,34	10,88
				Precio total por u		**178,22**
8.5.9.7	08CCR0014	u	**DE VALVULA DE SEGURIDAD, PARA CIRCUITOS POR AGUA CALIENTE O A.C.S., DE 20 mm. (3/4")DE DIAMETRO, DEL TIPO TARADO FIJO, CUERPO DE FUNDICION DE BRONCE O LATON, TARADA A 3 BARS, INCLUSO EMBUDO PARA INSTALACIONES DE HASTA 180000CAL/H. DE POTENCIA, INSTALADA SEGUN IT.IC. Y NTE/ICR-17.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO01400		0,231 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	4,44
	WW00300		2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	IC75900		1,000 u	VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	12,79	12,79
			6,500 %	Costes indirectos	18,63	1,21
				Precio total por u		**19,84**
8.5.9.8	08CAV00300	u	**DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 20mm. (3/4") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400		0,115 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	2,21
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	IC75598		1,000 u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 20 MM. (3/4") DIAM ROSCAR EN AMETAL	16,84	16,84
			6,500 %	Costes indirectos	19,35	1,26
				Precio total por u		**20,61**
8.5.9.9	08CCR00113	u	**DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120º, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01400		0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	7,69
	IC63500		1,000 u	TERMOMETRO ESPERA 120 G CON ABRAZADERA	76,20	76,20
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	84,74	5,51
				Precio total por u		**90,25**
8.5.9.10	08FWW00350	u	**DE MANÓMETRO DE GLICERINA, GRADUADO DE 0-1600 kPa, DIÁMETRO DE ESFERA DE 100 MM, CON GRIFO DE VACIADO Y LIRA, PARA PRESIÓN DE LÍQUIDOS. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF34400		1,000 u	MANÓMETRO GLICERINA DE 0-1600 kPa Y 100 MM DIAM. GRIFO VACIADO Y LIRA	11,27	11,27
	TO01900		0,173 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	3,33
	WW00400		2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500 %	Costes indirectos	15,20	0,99
				Precio total por u		**16,19**
8.5.9.11	08FWW00600	u	**DE SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS, CON UN RANGO DE MEDIDA ENTRE -40 Y +130 ºC, CON SALIDA ANALÓGICA ENTRE 0-10 V. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	IF3700		1,000 u	SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS	59,63	59,63
	TO01900		0,115 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	2,21
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	62,14	4,04
				Precio total por u		**66,18**
8.5.9.12	08WW00004	u	**DE GRIFO DE VACIADO DE LATON PARA PARA MONTAJE CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIAMETRO, PN-10 CON MANDO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**			
	TO01900		0,231 h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	4,44
	WW00300		5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
	WW00400		5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
	IF11951		1,000 u	GRIFO DE VACIADO CON JUEGO DE BRIDAS DIAMETRO 50 MM	31,72	31,72
			6,500 %	Costes indirectos	40,41	2,63
				Precio total por u		**43,04**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 17 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
8.5.9.13	08CCA00049	u	**Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 0.11l/S y una presión de hasta 1.33 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.**				
	ATC00400		0,700	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	26,36
	IC08201		1,000	u	BOMBA RECIRCULACIÓN DE 0.1 l/s Y 1.33 m.c.a. AGUA CALIENTE	74,96	74,96
	WW00300		10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
	WW00400		5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
			6,500	%	Costes indirectos	108,32	7,04
					Precio total por u		**115,36**
8.5.9.14	08FVB00001	u	**Válvula de esfera colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				
	TO01900		0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	4,81
	IF30610		1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	5,90	5,90
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	11,01	0,72
					Precio total por u		**11,73**
			8.6 GASES Y LICUADOS				
			8.6.1 GAS NATURAL				
8.6.1.1	08LCC00010	u	**DE ACOMETIDA A LA RED PUBLICA DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL CON TUBERIA DE PEMD, SEGUN NORMAS DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO INSTALACION DE MATERIALES (ARQUETA Y VALVULA DE ACOMETIDA), OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**				
	IG00010		1,000	u	ACOMETIDA A LA RED PUBLICA DE GAS NATURAL S/NORMAS	182,85	182,85
			6,500	%	Costes indirectos	182,85	11,89
					Precio total por u		**194,74**
8.6.1.2	08LCC00020	u	**Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima y mínima, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida de 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**				
	TO01400		1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	19,23
	IG02500		1,000	u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar BLOQUEO MÁX-MÍN.	165,67	165,67
	WW00300		6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500	%	Costes indirectos	188,80	12,27
					Precio total por u		**201,07**
8.6.1.3	08LCC00248	m	**Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.**				
	TO01900		0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	4,81
	IC68100		1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80
	WW00300		4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	11,11	0,72
					Precio total por m		**11,83**
8.6.1.4	08LCC00506	u	**Llave de cierre para gas ciudad, tipo macho con bloqueo de cierre conico, de 25 mm (1"), roscar, construida en latón, incluso racores de unión y montaje, construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.**				
	TO01400		0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	9,62
	IG01200		1,000	u	LLAVE DE CIERRE DE MACHO CÓNICO, 25 mm LATÓN	7,89	7,89
	WW00300		4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500	%	Costes indirectos	20,31	1,32
					Precio total por u		**21,63**
			8.7 ELECTROMECANICAS				

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 118 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.7.1	08MAA00185	**u**	**Ascensor para 8 personas (carga nom. 630 kg, acc. invalidos) 3 paradas, 7 m recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra automática simple, sin cuarto de maquinaria; formado por: maquina, de tracción por adherenciación motor reductor y freno automático, cabina, con puertas automáticas de chapa de acero inoxidable plastificada, puertas, frente, pasamanos y rodapié de acero inoxidable, suelo de goma antideslizante, medio espejo, iluminación indirecta, guías, cables, contrapesos, sistema de seguridad, equipo de puertas de pisos de 0,80 m ancho, automáticas, pulsadores con llave en acceso a planta sótano, conexion con linea telefonica, señalización y pulsadores, incluso montaje y ayudas de albañilería, inst. según Rgto. de Aparatos Elevadores, instr. técnicas complem. e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada, probada y legalizada con contrato de mantenimiento por un año.**			
	WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
	WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
	IM02210	1,000	u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC.	9.526,25	9.526,25
	IM01600	1,000	u	EQUIPO 3 PUERTAS INOX.PISO AUTOMÁTICAS 0,80 m	1.576,00	1.576,00
	ATC00100	16,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	600,16
	ATC00400	135,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	5.082,75
		6,500	%	Costes indirectos	16.870,16	1.096,56
				Precio total por u		**17.966,72**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 119 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total

9 AISLAMIENTOS

9.1	09APP00120	m2	**Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.**			
	TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		0,38
	TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,37
	XT12000	1,010 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm DENSIDAD 38 kg/m3	4,94		4,99
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
		6,500 %	Costes indirectos	6,04		0,39
			Precio total por m2			**6,43**
9.2	09APP00120N	m2	**Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 70 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.**			
	TO00300	0,015 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		0,29
	TP00100	0,015 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,27
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
	XT12200N	1,010 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 70 mm DENSIDAD 38 kg/m3	7,67		7,75
		6,500 %	Costes indirectos	8,46		0,55
			Precio total por m2			**9,01**
9.3	09APP00920N	m2	**Aislamiento de paredes con MV de 12 cm ECOSEC 037 de Isover o equivalente, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB-HE. Medida la superficie ejecutada.**			
	TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		0,38
	TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,37
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,30
	XT12900	1,000 m2	ECOSEC (MORTERO+LANA ECO 037 DE 120mm)	2,92		2,92
		6,500 %	Costes indirectos	3,97		0,26
			Precio total por m2			**4,23**
9.4	09IPW00090N	m2	**Aislamiento de pared con membrana de 15 mm ARENA OPTIMA, sustentado con omegas de 15 mm; así como p.p. de solapes y ayudas. Medida la superficie ejecutada.**			
	TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,37
	TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		1,92
	XI01800N	1,000 m2	MEMBRANA AISLANTE ARENA OPTIMA 15 mm S/OMEGAS SOPORTE	3,10		3,10
		6,500 %	Costes indirectos	6,39		0,42
			Precio total por m2			**6,81**
9.5	09TSS00025	m2	**Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso lámina de protección de polietileno y corte, colocación y limpieza del soporte; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.**			
	TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		0,38
	TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,37
	XI01100	1,061 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60		0,64
	XT13800	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSDAD 25 kg/m3	372,00		11,16
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,15
		6,500 %	Costes indirectos	12,70		0,83
			Precio total por m2			**13,53**
9.6	09ISS00035	m2	**Impermeabilización de suelos formada por complejo laminar con dos membranas de betún modificado IBM-48 cada una, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.**			
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		9,38
	TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23		3,85
	AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67		2,12
	XI01800	2,222 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65		14,78
		6,500 %	Costes indirectos	30,13		1,96
			Precio total por m2			**32,09**
9.7	09ASS00050N	m2	**Lámina geotextil de 70 gr/m² previa colocacion de tejido antirraices, colocada sobre terreno natural nivelado, incluso p.p. de corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.**			
	WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,03
	QW01000	1,050 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73		0,77
	TO00300	0,056 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		1,08
	QW00900	1,050 m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12		1,18
	TP00100	0,056 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,02
		6,500 %	Costes indirectos	4,08		0,27
			Precio total por m2			**4,35**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR-2002
Página 120 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
9.8	09IPP00035N	**m2**	**Impermeabilización de trasdos de muros formada por complejo laminar con membranas de betún modificado de 2,6kg, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capa de mortero de regularización M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.**				
	XI02200		1,050 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	3,60	3,78
	AGM00800		0,011 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	0,57
	ATC00100		0,035 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	1,31
	TO00700		0,105 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	2,02
			6,500 %	Costes indirectos	7,68	0,50
				Precio total por m2		**8,18**
9.9	09TWW00901N	**m2**	**Aislamiento exterior de fachada con terminación con mortero de protección y pintura, formado por: sistema de anclaje y soporte de aislamiento sobre fachada existente según recomendaciones del fabricante con espigas plasticas y perfiles de acero galvanizado, paneles de lana de roca ISOFEX de Isover o equivalente hidrofugada y de alta densidad de 120 mm. de espesor cumpliendo con la norma UNE EN-13162 para productos aislantes térmicos para aplicaciones tipo SATE (ETICS) de Isover o equivalente colocado con adhesivo sistema webwr.therm acustic o equivalente, protección del conjunto con mortero acrílico en la construcción con malla de fibra de vidrioo con tratamiento superficial antialcalino y pintado posterior, con una conductividad térmica de 0,036W/(m·K), clase de reacción al fuego A, resistencia a la tracción de 10KPa y código de designación MW-EN13162-T5-TR10-WS-MU1-AW0,90-AFR5. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.**				
	TP00100		0,450 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	8,23
	TO00300		0,350 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	6,73
	KM80020		0,100 u	MATERIAL DE ENSAMBLE ESTRUCTURAL	22,00	2,20
	WW00400		8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40
	XT10900N		1,050 m2	AISLANTE EXT. SATE PANEL RIGIDO MW 12CM ISOFEX	41,25	43,31
	XW10999N		1,000 m2	MORTERO PROTECCION FACHADA ASILAM, SATE	15,25	15,25
			6,500 %	Costes indirectos	78,12	5,08
				Precio total por m2		**83,20**
9.10	09TTT09110N	**m2**	**Aislamiento de techos con planchas rígidas PUR-HFC de 40 mm de espesor y 0.028 w/m2k, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.**				
	TP00100		0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,83
	TO00300		0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	1,92
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	XT13990N		1,000 m2	AISLANTE TECHO RIGIDO PUR-HFC 40mm	5,60	5,60
			6,500 %	Costes indirectos	10,20	0,66
				Precio total por m2		**10,86**
9.11	09TTT00914N	**m2**	**Aislamiento de techos con proyección de poliuretano PUR-HFC 80 mm de espesor y 0.028 w/mk colocado bajo forjado, incluso preparación de base y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.**				
	TO00300		0,060 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	1,15
	TP00100		0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,91
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	XT15900N		1,050 m2	AISLAMIENTO PROY. PUR-HFC 8 CM	6,58	6,91
			6,500 %	Costes indirectos	9,27	0,60
				Precio total por m2		**9,87**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: SR2802
Página 221 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			10 REVESTIMIENTOS			
10.1	10AAL90092N	**m2**	**Alicatado con azulejo de color liso suave de 20x10 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.**			
	TO00100	0,075	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,44
	TO00200	0,450	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,23	8,65
	GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25
	GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	RA00310N	52,000	u	AZULEJO COLOR LISO SUAVE 20x10 cm	0,12	6,24
		6,500	%	Costes indirectos	17,57	1,14
				Precio total por m2		**18,71**
10.2	10ACN00012N	**m2**	**Chapado de piedra caliza blanca Palancar o equivalente de 3 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, pulidas; fijado con anclaje de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, encuentros con entrecalles en esquinas y dinteles, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.**			
	GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	83,05	2,57
	ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	30,01
	WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	RA05100N	1,020	m2	PLACA PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR PULID. 3 cm	23,25	23,72
		6,500	%	Costes indirectos	57,95	3,77
				Precio total por m2		**61,72**
10.3	10CEE00005	**m2**	**Enfoscado sin maestrear ni fratasar en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.**			
	ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	3,75
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
		6,500	%	Costes indirectos	4,80	0,31
				Precio total por m2		**5,11**
10.4	10CEE00002	**m2**	**Enfoscado sin maestrear y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.**			
	ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	15,00
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
		6,500	%	Costes indirectos	16,05	1,04
				Precio total por m2		**17,09**
10.5	10CEE00003	**m2**	**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.	37,51	13,13
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
		6,500	%	Costes indirectos	14,18	0,92
				Precio total por m2		**15,10**
10.6	10CWW00020	**m**	**Guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	5,63
	RW04600	1,050	m	GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO	1,14	1,20
		6,500	%	Costes indirectos	6,83	0,44
				Precio total por m		**7,27**
10.7	10AAW00358	**m2**	**Revestimiento de placas de resinas termoendurecibles de "TRESPA" VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F. colocada mediante el sistema de la propia patente, incluso p/p de rastreles de madera tratada colocados horizontalmente, rastreles de madera tratada como montantes, clips TS 650 de acero inoxidable, tornillos autorroscantes, corte y mecanización de las placas. Protección de la obra recién ejecutada frente a golpes. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medido a cinta corrdida deduciendo huecos de superficie mayor de 4 m².**			
	mt12011	1,050	m2	PLACA RESINAS TERMOENDUREC. TRESPA VIRTUON O EQUIV. DE 8MM COLOR	22,50	23,63
	TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	1,92
	TA00100	0,100	h	AYUDANTE	18,42	1,84
	mt12632	1,950	m	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm.	1,65	3,22
	mt12120	1,000	Ud	Material auxiliar fijación sistema "TRESPA"	7,50	7,50
	mt12130	0,600	m	Cinta adhesiva transparente, de doble cara, unión placas TS 2000 "TRESPA".	1,78	1,07
	mt12140	0,017	Ud	Cartucho 600cm³ masilla poliuretano sellado juntas	2,90	0,05
	mt12141	0,100	m	Fondo juntas cilíndrico, de espuma polietileno, sellado juntas	0,25	0,03
	TP00100	0,088	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,61
		6,500	%	Costes indirectos	40,87	2,66
				Precio total por m2		**43,53**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: 6N-2602
Página 122 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
10.8	10PNP00003N	**m**	**Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza blanca Palancar de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, pulidas y banda abujardada antideslizamiento de 2cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.**			
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		1,05
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		22,51
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05		0,11
	10PNZ00003N	0,750 u	ZANQUIN MÁRMOL CALIZA BLANCA PALANCAR	6,22		4,67
	RP00600N	1,113 m	HUELLA CALIZA BLANCA PALANCAR 3CM C/BANDA	13,25		14,75
	RP0240N	1,081 m	TABICA CALIZA BLANCA PALANCAR 2CM	7,52		8,13
		6,500 %	Costes indirectos	51,22		3,33
			Precio total por m			**54,55**
10.9	10PNW00002N	**m**	**Huella de piedra caliza blanca Palancar o equivalente de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**			
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05		0,11
	AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		0,40
	ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		7,50
	RP00600N	1,113 m	HUELLA CALIZA BLANCA PALANCAR 3CM C/BANDA	13,25		14,75
		6,500 %	Costes indirectos	22,76		1,48
			Precio total por m			**24,24**
10.10	10SMS00005	**m2**	**DE PARQUE INDUSTRIAL CON TABLILLAS DE ROBLE DE 12x22x250 MM, COLOCADAS SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE CON BASE ENCOLADA, INCLUSO RODAPIE DEL MISMO MATERIAL DE 10 CM DE ALTURA, COLOCACION, CORTES, ACUCHILLADO, LIJADO Y BARNIZADO FORMADO POR UNA MANO DE IMPRIMACION LIJADO Y DOS MANOS DE TERMINACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-8. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.**			
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		9,38
	TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23		8,46
	AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		1,55
	RS04200	1,000 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06		7,06
	RS04900	1,000 m2	PARQUE INDUSTRIAL TABLILLAS 12x22x250 MM.	19,25		19,25
		6,500 %	Costes indirectos	45,70		2,97
			Precio total por m2			**48,67**
10.11	10SWW00031	**m**	**Separador entre pavimentos, de latón pulido. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		1,88
	RS06800	1,000 m	SEPARADOR DE LATÓN PARA PAVIMENTOS	1,43		1,43
		6,500 %	Costes indirectos	3,31		0,22
			Precio total por m			**3,53**
10.12	10STR00012	**m**	**Rodapié rebajado de terrazo de 33x7cm con marmolina de grano fino, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**			
	TO01100	0,085 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23		1,63
	TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,73
	AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		0,05
	RS06600N	1,150 u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x7 cm MICROGRANO	0,87		1,00
		6,500 %	Costes indirectos	3,41		0,22
			Precio total por m			**3,63**
10.13	10SWW00001N	**m2**	**Pulido y abrillantado de pavimento de baldosas de terrazo de 40x40 cm micrograno, enlechado, pulido y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.**			
	TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,18
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05		0,11
	RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69		3,69
	TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	19,23		0,96
		6,500 %	Costes indirectos	4,94		0,32
			Precio total por m2			**5,26**
10.14	10STS00001N	**m2**	**Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm micrograno, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, rodapié de 7x2 cm y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.**			
	TP00100	0,093 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,70
	AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39		0,17
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05		0,11
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		1,05
	RS03600	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO MICROGRANO 40x40 cm	8,56		8,90
	RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69		3,69
	TO01100	0,182 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23		3,50
	10STR00001N	1,100 m	RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm MICROGRANO	2,81		3,09
		6,500 %	Costes indirectos	22,21		1,44
			Precio total por m2			**23,65**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
NºREGISTRO: GR25602 Página 123 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
10.15	10SNS00015N	**m2**	**Solado con baldosas de piedra caliza blanca Palancar o equivalente apomazada de 40x40 cm y 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor enlechado, rodapie de 10x2 cm y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.**				
	TP00100		0,137 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,50
	TO01100		0,270 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	5,19
	AGM00500		0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
	AA00200		0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17
	AGL00100		0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05	0,11
	RS02800N		1,050 m2	BALDOSA PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR APOMAZ. 40x40x3 cm	20,35	21,37
	10SNR00002N		0,650 m	RODAPIÉ DE PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR 40x10 cm	4,66	3,03
			6,500 %	Costes indirectos	33,42	2,17
				Precio total por m2		**35,59**
10.16	10TWW00012N	**m2**	**Techo registrable con placas rebajada de escayola de 10 mm de espesor acabado perforado con una modulación de 60x60 cm en placas semiocultas, sobre estructura vista de aluminio lacado, incluso replanteo y nivelacion; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.**				
	TO00900		0,264 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	5,08
	TP00100		0,038 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,69
	WW00400		2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	FP01199N		1,000 m2	PLACA REBAJADA PERFORADA ESCAY.60x60CM	7,50	7,50
	RT04050		1,000 m2	ENTRAMADO MET. VISTO/SEMIVISTO TECHO DESM.	4,85	4,85
			6,500 %	Costes indirectos	18,72	1,22
				Precio total por m2		**19,94**
10.17	10TWW00011	**m2**	**Techo continuo con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 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. Medido a cinta corrida sin deducir huecos por formacion de tabicas en los mismos.**				
	TO00900		0,400 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	7,69
	TP00100		0,058 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,06
	FP01100		1,000 m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 10 mm DE ESPESOR	4,06	4,06
	FP01800		0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,02	0,41
	RT04111		1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	5,45	5,45
	WW00300		1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500 %	Costes indirectos	19,82	1,29
				Precio total por m2		**21,11**
10.18	10WAN00002N	**m**	**Alfeizar depiedra caliza blanca Palancar de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, limpieza y p.p. de sellado de juntas con paramentos, impermeabilizacion bajo alfeizar con pintura oxiasfalto y arranque de mochetas. Medido según la anchura libre del hueco.**				
	AGM01600		0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	83,05	0,75
	RW01900		0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52
	ATC00100		0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25
	AGL00100		0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05	0,11
	RW00400N		1,081 m	ALFÉIZAR CALIZA BLANCA PALANCAR 30x3 cm GOTERON	19,26	20,82
			6,500 %	Costes indirectos	33,45	2,17
				Precio total por m		**35,62**
10.19	10WRN00016	**m**	**Remate de piedra caliza de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**				
	ATC00100		0,230 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	8,63
	AGL00100		0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05	0,11
	AGM01600		0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	83,05	1,00
	RW03600		1,081 m	REMATE PIEDRA CALIZA DE 30x3 cm	25,63	27,71
			6,500 %	Costes indirectos	37,45	2,43
				Precio total por m		**39,88**
10.20	03WWS00012N	**m3**	**Relleno de grava blanca 25-40 limpia en jardin en capa de 25 cm, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.**				
	TP00100		0,370 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,76
	TP00100		0,223 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,08
	GW00100		0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08
	AG00300N		1,050 m3	GRAVA BLANCA DIÁM. 25/40 mm JARDINES	9,83	10,32
	MR00200		0,300 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,90
			6,500 %	Costes indirectos	22,14	1,44
				Precio total por m3		**23,58**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MARCOLA GR23502
Página 124 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total

11 CARPINTERIA/ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION

11.1 11MPW00100N **m2** **Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega de 35mm, de una hoja de 82,5 cm, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles en color de 16 mm, color a definir por la D.F. precerco de pino forrado en igual material, y remate superior aluminio anodizado; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la superficie de fuera a fuera de cercos según documentación gráfica de Proyecto.**

mt22704	1,050	m2	HOJA CIEGA 35mm PLACA RESINAS TRESPA O SIMILAR	62,35	65,47
TO01500	0,259	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	4,98
TA00300	0,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	4,77
KW02500	0,500	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83
KW03200	2,000	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,04
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
KW01600N	0,500	u	CERRADURA EMBUTIR C/PICAP. DE RESBALÓN	11,31	5,66
KA01100N	1,000	m	PRECERCO PLETINAS ALUM. ANODIZADO	4,64	4,64
KM00600	0,250	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	1,34
KM00600N	1,950	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm TRESPA	9,16	17,86
	6,500	%	Costes indirectos	115,29	7,49
			Precio total por m2		**122,78**

11.2 11MPW00102N **m2** **Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega de 35mm, de una hoja de 62,5 cm, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles de 16 mm en color, color a definir por la D.F., cerco de pino y precerco de pino forrado en TRESPA; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la superficie de fueraa a fuera de cercos y termminada según documentación gráfica de Proyecto.**

mt22704	1,050	m2	HOJA CIEGA 35mm PLACA RESINAS TRESPA O SIMILAR	62,35	65,47
TO01500	0,259	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	4,98
TA00300	0,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	4,77
KW02500	0,500	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83
KW03200	2,000	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,04
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
KW01600N	0,500	u	CERRADURA EMBUTIR C/PICAP. DE RESBALÓN	11,31	5,66
KM00600	2,500	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	13,43
KM00600N	2,500	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm TRESPA	9,16	22,90
	6,500	%	Costes indirectos	127,23	8,27
			Precio total por m2		**135,50**

11.3 11MPW00101N **m2** **Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega de 35mm, de dos hojas, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles TRESPA VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F. precerco de pino forrado en igual material, y remate superior aluminio anodizado; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la unidad termminada según documentación gráfica de Proyecto.**

mt22704	1,050	m2	HOJA CIEGA 35mm PLACA RESINAS TRESPA O SIMILAR	62,35	65,47
TO01500	0,130	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	2,50
TA00300	0,130	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	2,39
KW02500	0,250	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	1,92
KW03200	1,600	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,03
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
KW01600N	0,300	u	CERRADURA EMBUTIR C/PICAP. DE RESBALÓN	11,31	3,39
KA01100N	0,330	m	PRECERCO PLETINAS ALUM. ANODIZADO	4,64	1,53
KM00600	0,100	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	0,54
KM00600N	1,250	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm TRESPA	9,16	11,45
	6,500	%	Costes indirectos	94,92	6,17
			Precio total por m2		**101,09**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERSEDE A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Página 125 de 228
Sector de Supervisión y Normalización
MARNOCLA: 0R2S3502

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
11.4	11MPB00191N	**m2**	**Puerta de paso ciega de 35mm corredera, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles TRESPA VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F., con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho,dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por cuatro cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida el frente de puerta visto de fuera a fuera del precerco.**				
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO01500	1,669	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	32,09
	KW04200	0,580	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65
	KW03600	0,580	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44
	KW02500	0,580	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44
	KM05100	0,010	m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	3,76
	KM00600	1,500	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	8,06
	KM00600N	2,500	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm TRESPA	9,16	22,90
	KW01600N	0,300	u	CERRADURA EMBUTIR C/PICAP. DE RESBALÓN	11,31	3,39
	mt22704	1,050	m2	HOJA CIEGA 35mm PLACA RESINAS TRESPA O SIMILAR	62,35	65,47
		6,500	%	Costes indirectos	157,05	10,21
				Precio total por m2		**167,26**
11.5	11MPW00103N	**m2**	**Suministro y colocación de mampara con puerta de paso abatible ciega de 35mm, de una hoja de 82,5 cm, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles TRESPA VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F. precerco de pino forrado en igual material, y remate superior aluminio anodizado, forrado a dos caras con panel de igual calidad en zona fija y montado sobre estructura auxiliar metalica de 48mm de acero (igual a tabique de placas de yeso) con aislamiento interior de lana de roca de 40mm; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la superficie de fuera a fuera de cercos según documentación gráfica de Proyecto.**				
	mt22704	0,235	m2	HOJA CIEGA 35mm PLACA RESINAS TRESPA O SIMILAR	62,35	14,65
	MT9001N	1,950	m2	PANEL RESINAS TRESPA VIRTUON O SIMILAR	9,53	18,58
	TO01500	0,927	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	17,83
	TA00300	0,927	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	17,08
	KW02500	0,235	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	1,80
	KW03200	0,250	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	0,63
	WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
	WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
	KW01600N	0,235	u	CERRADURA EMBUTIR C/PICAP. DE RESBALÓN	11,31	2,66
	KA01100N	1,320	m	PRECERCO PLETINAS ALUM. ANODIZADO	4,64	6,12
	KM00600	0,250	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	1,34
	KM00600N	0,500	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm TRESPA	9,16	4,58
	FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE CARTÓN-YESO 46x400 mm	2,50	2,63
	XT12000	0,750	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm DENSIDAD 38 kg/m3	4,94	3,71
		6,500	%	Costes indirectos	92,04	5,98
				Precio total por m2		**98,02**
11.6	11MPW00900	**m2**	**Suministro y colocación de mampara divisoria de zona de baños y vestuarios, realizadas con: estructura auxiliar de aluminio anodizado, forrado de la misma por dos carasa con paneles lisos de resinas termoendurecibles de TRESPA VIRTUON o equivalente, realizada segun diseño en plano, sistema de encuentros con suelos y pramentos verticales con casquillos especiales, color paneles a definir por la D.F., incluso p.p. de puertas d acceso a cabinas y cerraduras con condena, remates, herrajes de colgar y seguridad plastificados serie básica, ajustes, totalmente montada según planos de proyecto. Medida la superficie ejecutada de paneles aumentada por dimensiones de soporte y casquillos.**				
	mt22705	1,000	m2	MAMPARA DIVISORIA S/ELEVADA C/PUERTA EN TABLERO TRESPA O SIMILAR	87,50	87,50
	TO01500	0,134	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	2,58
	TA00300	0,138	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	2,54
	FP00500N	1,050	m2	ESTRUCT. TUB.AUXILIAR ALUM. ANODIZ. MAMPARA	8,90	9,35
	WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
	WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
		6,500	%	Costes indirectos	102,40	6,66
				Precio total por m2		**109,06**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR2560N2
Página 126 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
11.7	14MMM00901N	**m**	**Suministro y colocación de encimera de tablero hidrófugo con superficie revestida de placa de resina termoendurecida de 18 mm, parte inferior forrada de material neutro y canto frontal de una sola hoja de estratificado de 100x62x3 cm, incluso parte proporcional de plinto del mismo material, apoyada en soportes, en la que irá encajado el lavabo. Incluso anclajes, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico, formación de hueco, copete, embellecedor y remates, perfectamente terminada; incluso: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la encimera, colocación y fijación de los elementos de soporte, ajuste y fijación de la encimera sobre los elementos soporte, zócalo perimetral, sellado y masillado de encuentros, protección del elemento frente a golpes, rozaduras y cargas pesadas. Medida la longitud vista en su frente.**			
	mt19677	1,000 m	Encimera s/tablero hidróf.62x3cm revestida TRESPA o similar, copete, embellecedor y remates.	45,25		45,25
	mt19678	1,000 Ud	Formación de hueco en encimera de tablero aglomerado	9,09		9,09
	mt19679	2,000 Ud	Material auxiliar para anclaje de encimera.	4,70		9,40
	mt32761	0,160 kg	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	4,30		0,69
	TO01500	0,535 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23		10,29
	TA00300	0,385 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42		7,09
		6,500 %	Costes indirectos	81,81		5,32
			Precio total por m			**87,13**
11.8	11LVA00200N	**m2**	**Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico de 30 mm de doble barrera de poliamida reforzada con fibra de vidrio, serie Soleal FY65 de Technal o equivalente perfil de 65x52x1,8 mm, tubulares simétricos con 3 cámaras para doble escuadra encolada con drenaje oculto, junta centralde EPDM o TPE colocado en forma continua, con 65 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana oscilobatiente de apertura hacia el interior y con premarco estanco en alumnio de 150 mm, incluso parte proporcional de forrado de mocheta y alfeizar con chapa de aluminio o acero galvanizado y pintado, espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; pParte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	TO01600	0,189 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		3,63
	TP00100	0,074 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,35
	TP00100	0,037 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,68
	RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30		2,60
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	KA01000N	4,000 m2	PRECERCO ESTANCO ALUMAFEL 150MM	4,84		19,36
	KL03700N	1,050 m2	VENTANA OSC.-BATIENTE ALUM. LACADO SOLEAL PY65 DE TECHNAL R/P.T.	335,80		352,59
		6,500 %	Costes indirectos	380,76		24,75
			Precio total por m2			**405,51**
11.9	11LVA00201N	**m2**	**Suministro y montaje de ventana fija de aluminio lacado en color a definir por la D.F. con rotura de puente térmico de 30 mm de doble barrera de poliamida reforzada con fibra de vidrio, serie Soleal FY65 de Technal o equivalente perfil de 65x52x1,8 mm, tubulares simétricos con 3 cámaras para doble escuadra encolada con drenaje oculto, junta centralde EPDM o TPE colocado en forma continua, 65 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana fija para ensamblar a abatible y con premarco estanco o equivalente de 150 mm, incluso parte proporcional de forrado de mocheta y alfeizar con chapa de aluminio o acero galvanizado y pintado, espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; pParte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	TO01600	0,189 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		3,63
	TP00100	0,074 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,35
	TP00100	0,037 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,68
	RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30		2,60
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	KA01000N	4,000 m2	PRECERCO ESTANCO ALUMAFEL 150MM	4,84		19,36
	KL03701N	1,050 m2	VENTANA FIJA ALUM. SOLEAL FY65 ROT.PTE.TERM.LACADA DE TECHNAL	152,23		159,84
		6,500 %	Costes indirectos	188,01		12,22
			Precio total por m2			**200,23**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 127 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
11.10	11LVC00200N	**m2**	**Suministro y montaje de ventana abatible de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico de 30 mm de doble barrera de poliamida reforzada con fibra de vidrio, serie Soleal FY65 de Technal o equivalente perfil de 65x52x1,8 mm, tubulares simétricos con 3 cámaras para doble escuadra encolada con drenaje oculto, junta centralde EPDM o TPE colocado en forma continua, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredrea de dos hojas y con premarco estanco de ALUMAFEL o equivalente de 150 mm, incluso parte proporcional de forrado de mocheta y alfeizar con chapa de aluminio o acero galvanizado y pintado, espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; pParte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	TO01600		0,189 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		3,63
	TP00100		0,074 h PEÓN ESPECIAL	18,28		1,35
	TP00100		0,037 h PEÓN ESPECIAL	18,28		0,68
	RW01900		2,000 m JUNTA DE SELLADO	1,30		2,60
	WW00300		1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
	KA01000N		4,000 m2 PRECERCO ESTANCO ALUMAFEL 150MM	4,84		19,36
	KL03702N		1,050 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO SOLEAL FY65 DE TECHNAL R/P.T.	255,38		268,15
			6,500 % Costes indirectos	296,32		19,26
			Precio total por m2			**315,58**
11.11	11LPA00200N	**m2**	**Suministro y montaje de puerta abatible de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la D.F., modelo VAP marca ALUMAFEL o equivalente perfil de 75 mm, bastidor cerrado, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abatible y con premarco estanco de aluminio de 150 mm, incluso parte proporcional de cerradura y serigrafias adhesivas de señalización, , espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	TO01600		0,189 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		3,63
	TP00100		0,093 h PEÓN ESPECIAL	18,28		1,70
	TP00100		0,037 h PEÓN ESPECIAL	18,28		0,68
	RW01900		2,000 m JUNTA DE SELLADO	1,30		2,60
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	KA01000N		4,000 m2 PRECERCO ESTANCO ALUMAFEL 150MM	4,84		19,36
	KL00900N		1,050 m2 PUERTA ABAT.ALUM. LACADO SOLEAL PY65 DE TECHNAL R/P.T.	265,25		278,51
			6,500 % Costes indirectos	307,58		19,99
			Precio total por m2			**327,57**
11.12	E15CPA070	**Ud**	**Puerta automática corredera de 3,50x3,00 m. de hueco, con perfileria de aluminio lacado en color y zocalo de 45 cm, bandas de señalización en vidrio, perfileria SOS, sistema de desbloqueo por simple empuje manual en caso de emergencia, para dos hojas fijas y dos móviles, con un paso libre de 1,50 m. por 3,00 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar transparente 10 mm. (5+5); incluso montaje, cableado, conexionado, puesta en marcha y ayudas de albañileria. Medida la unidad probada y funcionando. Caracteristicas (Master Ingenieros): Buscador punto de presencia Mod. ACTIV 8. Celula seguridad Mod. Microcell ONE-S. Cerrojo Electromagnetico mod. MCR-2. Cerrojo Eletromagnetico Mod. MCR-1. Detector seguridad MOd. EYE puertas abatibles. Placa ampliación SMI-2000. Protector de agua para radar Mod. ERA. Protector radar AGUILA paar el cielo raso Mod. ECA. Pulsador de codo en acero inoxidable. Pulsador manos libres Mod. MAGIC. Radar mod. ACTIV.8 con cortina de seguridad. Selector de maniobra digital. Soporte de superficie para MICROCELL**			
	P13CT010		1,000 Ud PUERTA AUTOM. CORREDERA 3.50x3.00 m 2H SISTEMA SOS C/PERF.AL.LAC.	2.052,35		2.052,35
	P13CT500		1,000 Ud FOTOCELULA COMPLETA P. AUTOMATICA	40,58		40,58
	P13CT510		2,000 Ud RADAR PWM	126,09		252,18
	P13CT530		1,000 Ud CERROJO AUTOMATICO COMPLETO	117,13		117,13
	P13CT540		1,000 Ud LLAVE EXT. P. AUTOMATICA	54,08		54,08
	P13CT600		1,000 Ud PERFIL AL. FORROJ. VIGA 3500 mm	119,83		119,83
	TO01600		7,048 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		135,53
	TP00100		5,563 h PEÓN ESPECIAL	18,28		101,69
	TP00100		1,484 h PEÓN ESPECIAL	18,28		27,13
	WW00400		25,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		7,50
	WW00300		30,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		16,50
			6,500 % Costes indirectos	2.924,50		190,09
			Precio total por Ud			**3.114,59**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: 01-025602 Página 128 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
11.13	E15CPA07002N	**Ud**	**Puerta automática corredera de 2,65x3,00 m. de hueco, con perfileria de aluminio lacado en color y zocalo de 45 cm, bandas de señalización en vidrio, perfileria SOS, sistema de desbloqueo por simple empuje manual en caso de emergencia, para dos hojas fijas y dos móviles, con un paso libre de 1,50 m. por 3,00 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar transparente 10 mm. (5+5); incluso montaje, cableado, conexionado, puesta en marcha y ayudas de albañileria. Medida la unidad probada y funcionando.** **Caracteristicas (Master Ingenieros):** **Buscador punto de presencia Mod. ACTIV 8. Celula seguridad Mod. Microcell ONE-S. Cerrojo Electromagnetico mod. MCR-2. Cerrojo Eletromagnetico Mod. MCR-1. Detector seguridad MOd. EYE puertas abatibles. Placa ampliación SMI-2000. Protector de agua para radar Mod. ERA. Protector radar AGUILA paar el cielo raso Mod. ECA. Pulsador de codo en acero inoxidable. Pulsador manos libres Mod. MAGIC. Radar mod. ACTIV.8 con cortina de seguridad. Selector de maniobra digital. Soporte de superficie para MICROCELL**			
	P13CT010N		1,000 Ud PUERTA AUTOM. CORREDERA 2.65x3.00 m 2H SISTEMA SOS C/PERF.AL.LAC.	1.526,36		1.526,36
	P13CT500		1,000 Ud FOTOCELULA COMPLETA P. AUTOMATICA	40,58		40,58
	P13CT510		2,000 Ud RADAR PWM	126,09		252,18
	P13CT530		1,000 Ud CERROJO AUTOMATICO COMPLETO	117,13		117,13
	P13CT540		1,000 Ud LLAVE EXT. P. AUTOMATICA	54,08		54,08
	P13CT600		1,000 Ud PERFIL AL. FORROJ. VIGA 3500 mm	119,83		119,83
	TO01600		7,048 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		135,53
	TP00100		5,563 h PEÓN ESPECIAL	18,28		101,69
	TP00100		1,484 h PEÓN ESPECIAL	18,28		27,13
	WW00400		25,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		7,50
	WW00300		30,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		16,50
			6,500 % Costes indirectos	2.398,51		155,90
			Precio total por Ud			**2.554,41**
11.14	11SCL00001N	**m2**	**Celosía exterior de seguridad Alucelex de Gravent o equivalente de lamas basculantes en posición horizontal o vertical de 150mm con solapes en aluminio color a elegir por la DF según carta RAL, lama provista de testera de aluminio de inyeccción unida mediante pivote metálico al marco exterior de aluminio acabado (a elegir entre plata mate, RAL 9010,7035 o 1015) en forma de U de 40*25. Celosía de comportamiento de marco fijo lama móvil y accionada mediante palanca de aluminio anodizado plata mate instalada en el centro del módulo permitiendo el giro a voluntad de las lamas así como su anclaje en la posición de cierre; anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.**			
	WW00300		2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
	WW00400		2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
	TO01600		0,370 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		7,12
	ATC00100		0,300 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		11,25
	KS01800S		1,000 m2 CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENTABLES AL.LAC. CON BASTIDOR	80,28		80,28
			6,500 % Costes indirectos	100,35		6,52
			Precio total por m2			**106,87**
11.15	11LWW00800	**Ud**	**Suministro y colocacion de cierre enrollable de lamas de aluminio microperforado a base de panel sencillo de perfiles arqueados perforados, modelo HR 120 AERO marca HORMANN o equivalente, color a definir por la D.F., de 350x300 cm, apertura automática con equipo de motorización (incluido en el precio) segun diseño en plano. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión de acero templado, poleas circulares, guías laterales, cerradura central con llave de seguridad, y accesorios. Elaborado en taller, con ajuste y montaje en obra. Totalmente instalado.** **Condiciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: La altura del hueco será suficiente para permitir su cierre, debiendo disponer de una altura mínima según las especificaciones del fabricante. Los revestimientos de los paramentos contiguos al hueco no sobresaldrán de la hoja de cierre para evitar rozamientos.** **Incluye: Colocación y fijación de los perfiles guía. Introducción del cierre de lamas en las guías. Colocación y fijación del eje a los soportes. Tensado del muelle. Fijación del cierre de lamas al rodillo. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento (eje, engranaje y manivela o electromotor). Repasos y engrase de mecanismos y guías.** **Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Solidez del conjunto y ajuste de los mecanismos.** **Criterio de medición de proyecto: Medida la unidad probada y funcionando, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	mt26742		10,500 m2 Cierre metálico enrollable de lamas de aluminio microperforado, panel de lamas perforadas. Incluso cajón recogedor, ejes, guías, muelles y accesorios.	59,11		620,66
	mt26746		1,000 Ud Cerradura de seguridad al suelo para cierre enrollable.	59,90		59,90
	mt26745		1,000 Ud Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de cierre enrollable, incluso kit electrofreno, cuadro básico, tarjeta receptora, emisor monocanal y accesorios.	226,11		226,11
	TO01600		0,315 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		6,06
	TO02100		0,897 h OFICIAL 1ª	19,23		17,25
	TA00100		0,897 h AYUDANTE	18,42		16,52
			6,500 % Costes indirectos	946,50		61,52
			Precio total por Ud			**1.008,02**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 129 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
11.16	11LWW00900	**Ud**	**Suministro y colocacion de cierre enrollable de lamas de aluminio microperforado a base de panel sencillo de perfiles arqueados perforados, modelo HR 120 AERO marca HORMANN o equivalente, color a definir por la D.F., de 265x300 cm, apertura automática con equipo de motorización (incluido en el precio) segun diseño en plano. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión de acero templado, poleas circulares, guías laterales, cerradura central con llave de seguridad, y accesorios. Elaborado en taller, con ajuste y montaje en obra. Totalmente instalado.** **Condiciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: La altura del hueco será suficiente para permitir su cierre, debiendo disponer de una altura mínima según las especificaciones del fabricante. Los revestimientos de los paramentos contiguos al hueco no sobresaldrán de la hoja de cierre para evitar rozamientos.** **Incluye: Colocación y fijación de los perfiles guía. Introducción del cierre de lamas en las guías. Colocación y fijación del eje a los soportes. Tensado del muelle. Fijación del cierre de lamas al rodillo. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento (eje, engranaje y manivela o electromotor). Repasos y engrase de mecanismos y guías.** **Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Solidez del conjunto y ajuste de los mecanismos.** **Criterio de medición de proyecto: Medida la unidad de obra probada y funcionando, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	mt26743	8,100 m2	Cierre metálico enrollable de lamas de aluminio microperforado, panel de lamas perforadas. Incluso cajón recogedor, ejes, guías, muelles y accesorios.	59,06		478,39
	mt26746	1,000 Ud	Cerradura de seguridad al suelo para cierre enrollable.	59,90		59,90
	mt26745	1,000 Ud	Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de cierre enrollable, incluso kit electrofreno, cuadro básico, tarjeta receptora, emisor monocanal y accesorios.	226,11		226,11
	TO01600	0,315 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		6,06
	TO02100	0,897 h	OFICIAL 1ª	19,23		17,25
	TA00100	0,897 h	AYUDANTE	18,42		16,52
		6,500 %	Costes indirectos	804,23		52,27
			Precio total por Ud			**856,50**
11.17	11LWW00700	**m2**	**Suministro y montaje de persiana enrollable interior de tejido de fibras continuas de vidrio, marca Gravent o equivalente, color a definir por la D.F., colocadas sobre soportes especiales de acero galvanizado, recibido al techo mediante tornillos. Incluso p/p de accesorios, remates, sistemas de fijacion, y ajuste final en obra. Elaborada en taller, totalmente montada.** **Criterio de medicion: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto.**			
	mt24709	1,020 m2	Persiana de fibra de vidrio, color a elegir por la D.F., tipo Z de 80 mm separadas 100 mm.	15,53		15,84
	mt15647	0,035 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra para sellado de carpintería exterior.	1,07		0,04
	TO01600	0,044 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		0,85
	TA00100	0,044 h	AYUDANTE	18,42		0,81
		6,500 %	Costes indirectos	17,54		1,14
			Precio total por m2			**18,68**
11.18	11APA00176	**m2**	**Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.**			
	TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		3,11
	KA01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	88,25		88,25
	KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50		8,20
	RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30		2,60
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
		6,500 %	Costes indirectos	102,71		6,68
			Precio total por m2			**109,39**
11.19	11APA00176N	**m2**	**Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y doble empanelado de acero galvanizado con material aislante en interior y revestida por interior con panel TRESPA, de espesor mínimo 1,2 mm y barra antipanico, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.**			
	KA01400N	1,000 m2	PUERTA DOBLE CHAPA FORRADO TRESPA C/AISLAM.	46,92		46,92
	KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50		8,20
	RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30		2,60
	TP00100	0,074 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		1,35
	KW04300	0,500 u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	117,45		58,73
	TP00100	0,052 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		0,95
		6,500 %	Costes indirectos	118,75		7,72
			Precio total por m2			**126,47**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO ALCANCE EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 130 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
11.20	11LWW00990	**m**	**Suministro y colocación de sistema de anclaje para barandilla de vidrio de 110 cm de altura y vidrio de 2x10 mm para interior formada por: bastidor compuesto de pletina de agarre de vidrio en forma de U de perfil macizo de acero laminado superior (ac. inox.) e inferior (8 mm) anclado a estructura y parte proporcional de agarre a forjado, diseño segun planos, tratamiento de todos los elementos metálicos con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461, elaboración en taller y ajuste final en obra; así como sellado de vidrio a perfiles de empotramiento.** **Condiciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: Se anclarán a elementos resistentes de hormigón y, si el anclaje se realiza a elementos de fábrica, el espesor de éstos será superior a 15 cm.** **Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación del tramo de barandilla de forma que los puntos de anclaje del bastidor se sitúen en los puntos marcados. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones de la barandilla al anclaje. Resolución de las uniones entre tramos de barandilla. Protección de la barandilla contra golpes o cargas debidas al acarreo de materiales o a las actividades de obra. Montaje de elementos complementarios.** **Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Monolitismo del conjunto. Estanqueidad del sistema de anclaje. Buen aspecto.** **Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.**			
	KA00500	1,850	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	3,07
	KA80170	2,000	m	ANCLAJE ACERO INOX. EN "U"	2,20	4,40
	mt09012	0,008	m3	Adhesivo cementoso (1:6), confeccionado en obra.	24,86	0,20
	mt27755	0,160	kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	4,24	0,68
	TO01600	0,631	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	12,13
	TA00100	0,557	h	AYUDANTE	18,42	10,26
	TP00100	0,360	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,58
		6,500	%	Costes indirectos	37,32	2,43
				Precio total por m		**39,75**
11.21	11SBA00011	**m**	**Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor superior de tubo 30x15x3 mm, entrepaño de barrotes de redondo liso de 12 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. arandela en encuentros con soleria, de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	18,76
	TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	7,69
	KA00500	18,100	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	30,05
	WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
		6,500	%	Costes indirectos	57,90	3,76
				Precio total por m		**61,66**
11.22	11SBA00012N	**m2**	**Frente en acero laminado en frío formada por: bastidor de tubo 100x100 mm sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	24,38
	KA00200	25,500	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	31,62
	TO01600	0,557	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	10,71
	TP00100	0,111	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,03
	WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
		6,500	%	Costes indirectos	70,99	4,61
				Precio total por m2		**75,60**
11.23	11APA00151N	**m2**	**Cancela formada por: cerco de tubo 100x100 MM y entrepaño de pletinas de 100x10 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.**			
	KA00100	6,100	kg	ACERO EN REDONDOS LISOS	1,33	8,11
	KA00200	23,500	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	29,14
	KW01400	0,500	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68
	TO01600	0,557	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	10,71
	TP00100	0,111	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,03
	WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	37,65	7,53
		6,500	%	Costes indirectos	64,00	4,16
				Precio total por m2		**68,16**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: BR-5602
Página 131 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
11.24	11LWW00960	**m**	**Suministro y colocación de pasamanos de madera de cerezo para barnizar de sección 80x50 mm, segun diseño y colocado sobre barandilla de vidrio o anclada a pared, incluso barnizado en taller, p/p de elementos de sujeccion y fijación. Medida la longitud ejecutada.**				
	mt22701		1,000	m	Pasamanos de madera de cerezo para barnizar, de 65x70 mm de sección, para una escalera de ida y vuelta, de dos tramos rectos con meseta intermedia.	9,24	9,24
	mt22702		4,000	Ud	Tornillo de ensamble de zinc.	0,01	0,04
	mt22703		2,000	Ud	Soporte de cuadradillo de acero de 12x12 mm.	0,14	0,28
	TP00100		0,171	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,13
	TO01650		0,333	h	OF. 1ª CERRAJERO	19,23	6,40
	TA00100		0,333	h	AYUDANTE	18,42	6,13
	TO01500		0,300	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	5,77
	TA00300		0,210	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,42	3,87
	TO02100		0,171	h	OFICIAL 1ª	19,23	3,29
	%		2,000	%	Costes directos complementarios	38,15	0,76
			6,500	%	Costes indirectos	38,91	2,53
					Precio total por m		**41,44**
11.25	11WWW00007N	**m**	**Pasamanos en acero tubular inoxidable de 60x2mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.**				
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	ATC00100		0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	5,63
	KW90900		1,000	m	PASAMANOS AC. INOXIDABLE TUBO 60x2MM	11,31	11,31
			6,500	%	Costes indirectos	17,79	1,16
					Precio total por m		**18,95**
11.26	11WWW00001	**u**	**Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la unidad terminada.**				
	ATC00100		0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	9,38
	KW00200		1,000	u	REJILLA METALICA L/FIJAS C/MARCO 20X20 cm	11,04	11,04
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500	%	Costes indirectos	21,02	1,37
					Precio total por u		**22,39**
11.27	11SBA00011N	**m2**	**Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm con refuerzo tubular 100x100x3 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**				
	ATC00100		0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	13,13
	KA00200		19,500	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	24,18
	TO01600		0,557	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	10,71
	TP00100		0,111	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,03
	WW00300		3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500	%	Costes indirectos	52,30	3,40
					Precio total por m2		**55,70**
11.28	11WWW00001N	**m**	**Forrado de frente de forjados con chapa lisa de acero galvanizado de 1,0 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación sobre perfiles omega de ac. galvanizado y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en su frente.**				
	TO01600		0,391	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	7,52
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	KA80100		1,000	m	PERFIL OMEGA GALV. 40x50x1,5 mm	4,75	4,75
	TP00100		0,391	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	7,15
	WW00400		3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
	QP01700		0,500	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 1 mm ESPESOR	7,44	3,72
			6,500	%	Costes indirectos	24,59	1,60
					Precio total por m		**26,19**
11.29	11SCW00001N	**m2**	**Pantalla acústica de lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: doble frente de lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, relleno interior de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugos de 5cm de espesor, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 80x80x2,5 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.**				
	WW00300		2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
	TO01600		0,435	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	8,37
	ATC00100		0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25
	KW01800N		1,000	m2	PANTALLA ACUSTICA ALUM.LACADO DOBLE LAMAS	75,25	75,25
			6,500	%	Costes indirectos	96,57	6,28
					Precio total por m2		**102,85**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MARCOLAGRE5802
Página 132 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			12 VIDRIOS				
12.1	12LSI00106	**m2**	**Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**				
	TO01700		0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23		16,35
	VL00800		1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	153,83		153,83
	VW01500		3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40		1,20
			6,500 %	Costes indirectos	171,38		11,14
				Precio total por m2			**182,52**
12.2	12LTI00901N	**m2**	**Triple acristalamiento Climalit Planiterm 4S "Saint Gobain" GLASSOLUTIONS o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad Planiterm 4S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, vidrio Planiterm S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, y vidrio interior Planilux de 4mm, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**				
	VW01500		3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40		1,20
	TO01700		0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23		16,35
	VL04590N		1,030 m2	TRIPLE ACRIST. INC. 4/16/4/16/4 mm CÁMARA ARGON	43,25		44,55
			6,500 %	Costes indirectos	62,10		4,04
				Precio total por m2			**66,14**
12.3	12LTI00902N	**m2**	**Triple acristalamiento Climalit Planiterm 4S "Saint Gobain" GLASSOLUTIONS o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior de seguridad Stadip y de baja emisividad Planiterm 4s de 4+4mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, vidrio Planiterm S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, y vidrio interior de seguridad Stadip de 4+4mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**				
	VW01500		5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40		2,00
	TO01700		0,900 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23		17,31
	VL04591N		1,030 m2	TRIPLE ACRIST. INC. 4+4/16/4/16/4+4 mm CÁMARA ARGON	78,90		81,27
			6,500 %	Costes indirectos	100,58		6,54
				Precio total por m2			**107,12**
12.4	12LTI00903N	**m2**	**Triple acristalamiento Climalit Planiterm 4S "Saint Gobain" GLASSOLUTIONS o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior de seguridad Stadip y de baja emisividad Planiterm 4s de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, vidrio Planiterm S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, y vidrio interior de seguridad Stadip de 4+4mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**				
	VW01500		5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40		2,00
	TO01700		0,900 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23		17,31
	VL04592N		1,030 m2	TRIPLE ACRIST. INC. 4/16/4/16/4+4 mm CÁMARA ARGON	52,25		53,82
			6,500 %	Costes indirectos	73,13		4,75
				Precio total por m2			**77,88**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 133 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total

13 PINTURAS

13.1 13IPP00001 **m2** **Pintura plastica lisa 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	19,23	1,73
PP00100	0,450	kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77
PW00300	0,350	kg	SELLADORA	4,20	1,47
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
	6,500	%	Costes indirectos	4,03	0,26
			Precio total por m2		**4,29**

13.2 13EEE00003 **m2** **Pintura al esmalte graso sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.**

PE00100	0,144	kg	ESMALTE GRASO	4,77	0,69
PI00300	0,099	kg	MÍNIO DE PLOMO	4,29	0,42
PW00100	0,040	l	DISOLVENTE	1,49	0,06
TO01000	0,200	h	OF. 1ª PINTOR	19,23	3,85
WW00400	0,266	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08
	6,500	%	Costes indirectos	5,10	0,33
			Precio total por m2		**5,43**

13.3 13EEE00020 **kg** **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	19,23	0,21
PE00200	0,011	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,07
PI00300	0,008	kg	MÍNIO DE PLOMO	4,29	0,03
PW00100	0,007	l	DISOLVENTE	1,49	0,01
WW00400	0,030	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01
	6,500	%	Costes indirectos	0,33	0,02
			Precio total por kg		**0,35**

13.4 13IBB00005 **m2** **Barniz sintético sobre carpinteria de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.**

TO01000	0,500	h	OF. 1ª PINTOR	19,23	9,62
PB00300	0,400	kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	2,35
PB00400	0,200	kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05
PW00100	0,100	l	DISOLVENTE	1,49	0,15
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12
	6,500	%	Costes indirectos	13,29	0,86
			Precio total por m2		**14,15**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 134 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			14 EQUIPAMIENTO / VARIOS				
14.1	14MSW00500	**m2**	**Suministro y colocacion de felpudo técnico metalico, de aluminio, colocacion en cajeado de suelo, no incluido en precio.** **Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.**				
	SC00100		1,000	m2	FELPUDO TECNICO PELO DE COCO EMPOTRADO	27,23	27,23
			6,500	%	Costes indirectos	27,23	1,77
					Precio total por m2		**29,00**
14.2	14MAB00130	**u**	**Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo de minusválido, incluso tornillos de fijación y material complementario. Medida la unidad ejecutada.**				
	TO02100		0,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	9,62
	DA01020		1,000	u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	124,52	124,52
	WW00300		1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	134,99	8,77
					Precio total por u		**143,76**
14.3	14WWS00001N	**u**	**Conjunto de señalizacion de Centro de Salud, según normativa al respecto de la Junta de Andalucia, formada por: monolito tipo M1 (66x216 cm), placa de edificio (tipo B1/M4), directorio general en planta baja y directorio de planta primera, señaliizacion de consultas y dependencias, indicativo en cabinas de LIBRE-OCUPADO, cartelería fotoluminiscente PI, símbolos de accesibilidad, etc; incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada S/Normativa SAS.**				
	TO02100		9,273	h	OFICIAL 1ª	19,23	178,32
	TP00100		9,273	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	169,51
	WW00400		45,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	13,50
	DW91500N		1,000	u	CONJUNTO SEÑALIZACION CORPORATIVA CENTRO SALUD	1.025,36	1.025,36
			6,500	%	Costes indirectos	1.386,69	90,13
					Precio total por u		**1.476,82**
14.4	14WWW00010	**u**	**Secamanos automático electronico 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 unidad ejecutada.**				
	TO02100		0,400	h	OFICIAL 1ª	19,23	7,69
	DA00500		1,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	214,30	214,30
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	222,29	14,45
					Precio total por u		**236,74**
14.5	15JAA00003	**u**	**Ejemplar especial de conifera resinosa, planta seleccionada de gran altura y grosor, servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación, relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.**				
	TO00800		0,800	h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	15,38
	TP00100		0,520	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	9,51
	UJ00100		0,002	t	ABONOS	204,95	0,41
	UJ00800		1,000	u	CONIFERA RESINOSA GRAN ALTURA Y GROSOR 3 m	102,96	102,96
	UJ01800		0,500	m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19
	UJ02000		1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99
	ME00400		0,130	h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55
			6,500	%	Costes indirectos	142,99	9,29
					Precio total por u		**152,28**
14.6	19WWW00010N	**u**	**Toldo exterior para patio central, formado por: guías de cables de acero trefilado, palilleria lacada en blanco de alum. para paños de ancho no mayor de 3,00 m y longitud la del patio, motorizado individuealmente cada paño y controlado desde cuadro en recepción, lona transpirable blanca e igníguga, motores, etc.; p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.**				
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
	TO02100		1,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	19,23
	DW00505		1,010	m2	TOLDO IGNIFUGO MOTORIZADO EN PAÑOS <3,00m	52,21	52,73
	TO01550		2,500	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	19,23	48,08
			6,500	%	Costes indirectos	120,34	7,82
					Precio total por u		**128,16**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
DOCUMENTO VISADO A EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
Página 135 de 228
NºREGISTRO: GR25602

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			15 URBANIZACION			
15.1	15MAA00006	**m3**	**Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia medida. realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.**			
	ME00300		0,032 h PALA CARGADORA	23,87		0,76
			6,500 % Costes indirectos	0,76		0,05
			Precio total por m3			**0,81**
15.2	15MZZ00102	**m3**	**Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso relleno en tongadas de 20 cm, compactado al 95% proctor normal y transporte mecánico de las tierras sobrantes a una distancia máxima de 5 km, Medida en perfil natural.**			
	TP00100		0,150 h PEÓN ESPECIAL	18,28		2,74
	GW00100		0,300 m3 AGUA POTABLE	0,55		0,17
	ME00400		0,040 h RETROEXCAVADORA	34,98		1,40
	MK00100		0,010 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60		0,26
	MR00300		0,150 h RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86		0,58
			6,500 % Costes indirectos	5,15		0,33
			Precio total por m3			**5,48**
15.3	15PFF00002	**m2**	**Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.**			
	TP00100		0,070 h PEÓN ESPECIAL	18,28		1,28
	AC00200		0,250 m3 PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	6,82		1,71
	MR00400		0,030 h RULO VIBRATORIO	23,28		0,70
			6,500 % Costes indirectos	3,69		0,24
			Precio total por m2			**3,93**
15.4	15MTT00001	**m3**	**Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.**			
	ME00300		0,020 h PALA CARGADORA	23,87		0,48
	MK00100		0,100 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60		2,56
			6,500 % Costes indirectos	3,04		0,20
			Precio total por m3			**3,24**
15.5	03WSS80000	**m2**	**Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.**			
	TO02200		0,050 h OFICIAL 2ª	18,74		0,94
	TP00100		0,075 h PEÓN ESPECIAL	18,28		1,37
	CH04020		0,110 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63		6,23
			6,500 % Costes indirectos	8,54		0,56
			Precio total por m2			**9,10**
15.6	03ACC00011	**kg**	**Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.**			
	TO00600		0,020 h OF. 1ª FERRALLISTA	19,23		0,38
	CA00320		1,080 kg ACERO B 500 S	0,81		0,87
	CA01700		0,005 kg ALAMBRE DE ATAR	1,23		0,01
	WW00400		0,050 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,02
			6,500 % Costes indirectos	1,28		0,08
			Precio total por kg			**1,36**
15.7	03ERT80060	**m2**	**Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil a una cara.**			
	TO00400		0,400 h OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23		7,69
	TP00100		0,400 h PEÓN ESPECIAL	18,28		7,31
	CE80000		0,015 u PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10		0,11
	CM00300		0,016 m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64		3,61
	CM00500		0,200 u PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92		14,18
	CW00600		0,600 l DESENCOFRANTE	1,72		1,03
	WW00400		3,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,90
			6,500 % Costes indirectos	34,83		2,26
			Precio total por m2			**37,09**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR-21602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 136 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
15.8	05HHM00003	**m3**	**Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.**			
	TP00100		0,550 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	10,05
	CH02920		1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07
	MV00100		0,150 h	VIBRADOR	1,51	0,23
	WW00400		1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	72,65	4,72
				Precio total por m3		**77,37**
15.9	05HED00151	**m2**	**Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.**			
	TO00400		0,050 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	0,96
	TP00100		0,150 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,74
			6,500 %	Costes indirectos	3,70	0,24
				Precio total por m2		**3,94**
15.10	03AMM00010	**kg**	**Acero en malla electrosoldada fábricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.**			
	TO00600		0,010 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,23	0,19
	CA00520		1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,07
			6,500 %	Costes indirectos	1,26	0,08
				Precio total por kg		**1,34**
15.11	03HAA80060	**m3**	**Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.**			
	TP00100		0,500 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	9,14
	CH03020		1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	59,89
	MV00100		0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30
			6,500 %	Costes indirectos	69,33	4,51
				Precio total por m3		**73,84**
15.12	10SSS00003	**m2**	**Solera de hormigón HM-20 formado por: compactado de base, capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.**			
	TO02200		0,200 h	OFICIAL 2ª	18,74	3,75
	TP00100		0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,57
	AA00300		0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98
	CH02920		0,162 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	9,76
	XI01100		1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67
	XT14000		0,003 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,54
			6,500 %	Costes indirectos	20,27	1,32
				Precio total por m2		**21,59**
15.13	10SNS00015N	**m2**	**Solado con baldosas de piedra caliza blanca Palancar o equivalente apomazada de 40x40 cm y 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor enlechado, rodapie de 10x2 cm y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.**			
	TP00100		0,137 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,50
	TO01100		0,270 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	5,19
	AGM00500		0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
	AA00200		0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17
	AGL00100		0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05	0,11
	RS02800N		1,050 m2	BALDOSA PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR APOMAZ. 40x40x3 cm	20,35	21,37
	10SNR00002N		0,650 m	RODAPIÉ DE PIEDRA CALIZA BLANCA PALANCAR 40x10 cm	4,66	3,03
			6,500 %	Costes indirectos	33,42	2,17
				Precio total por m2		**35,59**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: OR-25002
Página 137 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
15.14	15PPP00111	**m2**	**Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.**				
	ATC00100		0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	15,00
	TP00100		0,060	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,10
	AA00200		0,040	m3	ARENA FINA	8,39	0,34
	AA00300		0,050	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33
	UP01800		45,500	u	ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	0,25	11,38
	MR00100		0,060	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27
	WW00300		0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17
			6,500	%	Costes indirectos	28,59	1,86
					Precio total por m2		**30,45**
15.15	06WPP00001	**m**	**Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.**				
	TO00100		0,302	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	5,81
	TP00100		0,151	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,76
	AGM00500		0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	0,75
	FL00300		0,010	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	83,82	0,84
	FL00500		0,010	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	61,71	0,62
			6,500	%	Costes indirectos	10,78	0,70
					Precio total por m		**11,48**
15.16	10SSW00001N	**m2**	**Pavimento de hormigón impreso con HM-20 formado por: compactado de base, solera de 15 cm de espesor, estampado con plantilla a definir por la DF, p.p. de junta de contorno, corte mecanico,vertido y vibrado; así como aplicación de sellante superficial. Medida a cinta corrida porformación de encimtados y alcorques.**				
	XT14000		0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,54
	CH02920		0,155	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	9,34
	TP00100		0,075	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,37
	WX90001		1,025	m2	VERTIDO Y ESTAMPADO HORMIGON IMPRESO	5,85	6,00
	WW00300		0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
			6,500	%	Costes indirectos	17,53	1,14
					Precio total por m2		**18,67**
15.17	10PNP00003N	**m**	**Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza blanca Palancar de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, pulidas y banda abujardada antideslizamiento de 2cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.**				
	AGM00500		0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05	1,05
	ATC00100		0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	22,51
	AGL00100		0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	114,05	0,11
	10PNZ00003N		0,750	u	ZANQUIN MÁRMOL CALIZA BLANCA PALANCAR	6,22	4,67
	RP00600N		1,113	m	HUELLA CALIZA BLANCA PALANCAR 3CM C/BANDA	13,25	14,75
	RP0240N		1,081	m	TABICA CALIZA BLANCA PALANCAR 2CM	7,52	8,13
			6,500	%	Costes indirectos	51,22	3,33
					Precio total por m		**54,55**
15.18	15PBB00002	**m**	**Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.**				
	ATC00100		0,170	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	6,38
	TP00100		0,180	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,29
	AGM00100		0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	112,58	0,68
	CH04120		0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41
	UP00900		1,000	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	3,94	3,94
			6,500	%	Costes indirectos	18,70	1,22
					Precio total por m		**19,92**
15.19	15PEE00002	**m**	**Encintado formado por: dos filas de adoquin de granito de 10x19 cm en planta y 15 cm de altura,asentado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.**				
	ATC00100		0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25
	AGM00100		0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	112,58	1,69
	AGM00300		0,016	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	59,32	0,95
	UP01700		10,000	u	ADOQUÍN GRANITO	0,45	4,50
			6,500	%	Costes indirectos	18,39	1,20
					Precio total por m		**19,59**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: 4312-5602
Página 138 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
15.20	15SCE00005	**m**	**Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.**				
	TO01900		0,050	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	0,96
	TP00100		0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,91
	US10130		1,010	m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,70	3,74
	WW00400		1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			6,500	%	Costes indirectos	5,91	0,38
					Precio total por m		**6,29**
15.21	15SBE00050	**u**	**Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad ejecutada.**				
	TO01900		1,750	h	OF. 1ª FONTANERO	19,23	33,65
	TP00100		1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	18,28
	CH04120		0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72
	US10750		1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96
	US14203		1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67
	US14500		1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09
	US20625		1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64
	US25006		16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00
	US25050		2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18
	WW00300		2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
			6,500	%	Costes indirectos	323,29	21,01
					Precio total por u		**344,30**
15.22	15EPP00022	**m**	**Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 4 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.**				
	TO01800		0,035	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	0,67
	TP00100		0,450	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	8,23
	AA00300		0,060	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39
	IE02100		4,040	m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	1,03	4,16
	IE12400		1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96
	ME00400		0,015	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52
	MR00200		0,264	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79
	WW00300		0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14
	WW00400		0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08
			6,500	%	Costes indirectos	15,94	1,04
					Precio total por m		**16,98**
15.23	15EPP00101	**u**	**Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de aluminio anodizado, farol esferico de politeno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.**				
	ATC00100		0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25
	TO01800		3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	57,69
	CH04120		0,270	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,70
	IE02000		12,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,67	8,04
	IE11300		1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M), GRADA	20,03	20,03
	UE00500		1,000	u	BÁCULO RECTO ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m	182,87	182,87
	UE02800		1,000	u	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	92,15
	UE03100		1,000	u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53
	WW00300		20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
	WW00400		2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
			6,500	%	Costes indirectos	407,86	26,51
					Precio total por u		**434,37**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS COMPLEMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 139 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
15.24	15EPP00700	**u**	**Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.**			
	ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		99,78
	TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		16,45
	AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	67,46		0,67
	AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	50,05		4,05
	CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45		14,21
	FL01300	0,190 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	73,92		14,04
	UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	74,56		74,56
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		0,55
		6,500 %	Costes indirectos	224,31		14,58
			Precio total por u			**238,89**
15.25	11APW00012N	**m2**	**Cancela de acceso de vehiculos de hoja correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y entrepaño de pletinas de 10x3 mm, incluso p.p. de sistema de desplazamiento, con guiador inferior, motor de actuación con cremallera, topes, tiradores, pasadores, cerradura, celula de proteccion de cierre, cableado, conexionado y ayudas de albañilería; así como entrega de 5 mandos y sistema de cierre y apertura desde control del centro. Medida según las dimensiones de la hoja.**			
	ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		18,76
	TO01600	0,890 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		17,11
	WW90300N	0,185 u	SISTEMA MOTORIZACION PUERTA CORREDERA	434,02		80,29
	KA02900N	1,000 m2	CANCELA CORREDRA MARCO TUB. Y PLETINAS 100x3	72,34		72,34
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,10
		6,500 %	Costes indirectos	189,60		12,32
			Precio total por m2			**201,92**
15.26	11SBA00012N	**m2**	**Frente en acero laminado en frío formada por: bastidor de tubo 100x100 mm sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		24,38
	KA00200	25,500 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24		31,62
	TO01600	0,557 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		10,71
	TP00100	0,111 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		2,03
	WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	70,99		4,61
			Precio total por m2			**75,60**
15.27	11WCC00991N	**m**	**Cerramiento sobre muro de hormigón con valla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm con refuerzo cada 3,00 m con tubo 100x100x3 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación e imprimación antioxidante. Medida la longitud ejecutada.**			
	ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51		24,38
	KA00200	25,500 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24		31,62
	TO01600	0,557 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23		10,71
	TP00100	0,111 h	PEÓN ESPECIAL	18,28		2,03
	WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55		1,65
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,60
		6,500 %	Costes indirectos	70,99		4,61
			Precio total por m			**75,60**
15.28	13EEE00003	**m2**	**Pintura al esmalte graso sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.**			
	PE00100	0,144 kg	ESMALTE GRASO	4,77		0,69
	PI00300	0,099 kg	MÍNIO DE PLOMO	4,29		0,42
	PW00100	0,040 l	DISOLVENTE	1,49		0,06
	TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	19,23		3,85
	WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30		0,08
		6,500 %	Costes indirectos	5,10		0,33
			Precio total por m2			**5,43**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO Y DOCUMENTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 240 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
15.29	E06MA130	**m2**	**Mampostería ordinaria de cuarcita de 12-15 cm de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río 1:6, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, composición exterior según muros colindantes. Medida la superficie deduciendo huecos superiores a 2 m2.**				
	O01OB070		1,105	h.	OF. 1ª CANTERO	19,23	21,25
	TA00200		0,105	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,93
	P01SM023		0,300	t.	Mampostería cuarcita cobre	41,31	12,39
	AGM00800		0,150	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	51,67	7,75
	GC00200		0,020	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	1,85
			6,500	%	Costes indirectos	45,17	2,94
					Precio total por m2		**48,11**
15.30	15JAA00002	**u**	**Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.**				
	TO00800		0,400	h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	7,69
	TP00100		0,520	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	9,51
	UJ00100		0,002	t	ABONOS	204,95	0,41
	UJ00300		1,000	u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	16,16	16,16
	UJ01800		0,500	m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19
	UJ01900		1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	5,91
	ME00400		0,130	h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55
			6,500	%	Costes indirectos	48,42	3,15
					Precio total por u		**51,57**
15.31	15WCC00001	**m2**	**Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.**				
	ATC00100		0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	1,88
	TO01600		0,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	1,92
	TP00100		0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,74
	CH04120		0,054	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94
	UU01500		1,000	m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25
	UU02000		0,400	m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58
	WW00300		0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
			6,500	%	Costes indirectos	13,59	0,88
					Precio total por m2		**14,47**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602
Sector de Supervisión y Normalización
Página 241 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
			16 GESTIÓN DE RESIDUOS				
16.1	01WW01000NN	**u**	**DE TASA DE GESTION DE RESIDUOS POR VERTIDO DEL MATERIAL TRANSPORTADO PROCEDENTE DE OBRAS DE TERMINACION. MEDIDA LA UNIDAD CON JUSTIFCIACIÓN CERTIFICADA DEL VERTIDO CONTROLADO.**				
	NW03009N		1,000	u	CANON DE GESTION DE RESIDUOS	2.248,47	2.248,47
			6,500	%	Costes indirectos	2.248,47	146,15
					Precio total por u		**2.394,62**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 142 de 228

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			17 SEGURIDAD Y SALUD			
17.1	19SWW00001N	**u**	**DE MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD CONTEMPLADAS EN EL ESTUDIO CORRESPONDIENTE Y ANEXO A PROYECTO. MEDIDA SEGUN CRITERIOS DEL ESTUDIO, APROBADO EL PLAN Y POR UNIDADES EJECUTADAS.**			
	HS9900N		1,000 u MEDIDAS DE SEG. Y SALUD S/ESTUDIO Y PLAN	17.396,82		17.396,82
			6,500 % Costes indirectos	17.396,82		1.130,79
			Precio total por u			**18.527,61**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 143 de 228

Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS/REPARACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1 M2 Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
POR PARALIZACION OBRA:						
LATERAL NUEVO	1,00	39,00	7,50		292,50	
					292,50	292,50
			Total m2 .....:	**292,50**	**0,46**	**134,55**

1.2 M3 Transporte de escombros a vertedero, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos, y p.p. de canón de vaciado. Medido el volumen esponjado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RESTOS EXISTENTES	50,00	3,00			150,00	
DESMONTADO CUB. CT	9,00				9,00	
					159,00	159,00
			Total m3 .....:	**159,00**	**3,68**	**585,12**

1.3 M2 Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CT EXISTENTE	1,00	25,00			25,00	
					25,00	25,00
			Total m2 .....:	**25,00**	**9,87**	**246,75**

1.4 M2 Demolición selectiva con medios manuales de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CT ACTUAL	1,00	25,00			25,00	
					25,00	25,00
			Total m2 .....:	**25,00**	**9,24**	**231,00**

1.5 M3 Demolición selectiva con medios mecánicos de acerado, formado por: levantado de soleria existente, desmontado de bordillo existenete y demolición de solera de hormigón de 12 cm de espesor, incluso p.p. de compresor o martillo percutor; así como carga y transporte de material sobrante a vertedero legalizado. Medido la superficie inicial.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ENTRADA APARCAMIENTO	1,00	7,20	3,85	0,30	8,32	
ENTRADA PEATONAL	1,00	2,50	1,50	0,30	1,13	
PERIMETRO CT	3,00	5,00	1,00	0,30	4,50	
					13,95	13,95
			Total m3 .....:	**13,95**	**17,77**	**247,89**

1.6 M Levantado de alféizar de piedra natural, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la anchura libre del hueco.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PIEZAS PARTIDAS:						
Reposiciones	20,00				20,00	
					20,00	20,00
			Total m .....:	**20,00**	**2,52**	**50,40**

1.7 M2 Demolición de solado de piedra natural, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
POR COLOCACION AISLAMIENTO:						
S/LUCERNARIOS	7,00	1,50	4,00		42,00	
	1,00	3,05	4,25		12,96	
	1,00	2,30	10,20		23,46	
	1,00	1,80	10,55		18,99	
LOSA ASCENSOR	1,00	3,35	3,15		10,55	
					107,96	107,96
			Total m2 .....:	**107,96**	**6,55**	**707,14**

1.8 M3 Demolición con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ADECUACION ESCALERA TRASERA	1,00	2,00	1,80	1,00	3,60	
					3,60	3,60
			Total m3 .....:	**3,60**	**219,91**	**791,68**

1.9 M2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PERIMETRO CT	3,00	5,00	1,00		15,00	
					15,00	15,00
			Total m2 .....:	**15,00**	**5,91**	**88,65**

Total presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS/REPARACIONES : 3.083,18

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 144 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.1 M3 Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ADECUACION LATERAL	1,00	40,00	6,50	1,00	260,00	
					260,00	260,00
Total m3 .....:				**260,00**	**0,61**	**158,60**

2.2 M3 Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
URBANIZACION	1,00	125,00		0,30	37,50	
					37,50	37,50
Total m3 .....:				**37,50**	**0,44**	**16,50**

2.3 M2 Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo:excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SOLERA ENTRADA	1,00	68,87			68,87	
					68,87	68,87
Total m2 .....:				**68,87**	**1,05**	**72,31**

2.4 M3 Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/EXPLANACION	1,00	280,00			280,00	
	1,00	68,87			68,87	
					348,87	348,87
Total m3 .....:				**348,87**	**1,21**	**422,13**

2.5 M3 Tierras adquiridas en préstamo, comprendiendo excavación y canon de adquisición, pero sin incluir carga a camión y transporte desde la cantera al lugar de empleo. Medido el volumen en perfil natural.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PARCAMIENTO	1,00	580,00			580,00	
20 ENJUTAMIENTO	0,20	580,00			116,00	
					696,00	696,00
Total m3 .....:				**696,00**	**1,14**	**793,44**

2.6 M3 Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ZANJA MURO URBANIZACION:						
	1,00	40,00	1,80	0,80	57,60	
	1,00	14,00	1,80	0,80	20,16	
CT	1,00	17,50	1,80	0,80	25,20	
	2,00	5,00	1,80	0,80	14,40	
	1,00	10,00	1,80	0,80	14,40	
NUEVA VALLA LATERAL URB.	1,00	9,00	0,60	0,50	2,70	
					134,46	134,46
Total m3 .....:				**134,46**	**5,12**	**688,44**

2.7 M3 Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/DESMONTE	1,00	260,00			260,00	
	1,00	37,50			37,50	
25% ESPONJAMIENTO	0,25	297,50			74,38	
					371,88	371,88
Total m3 .....:				**371,88**	**4,60**	**1.710,65**

2.8 M3 Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B/SOLERA ENTRADA	1,00	68,87		0,20	13,77	
B/CT	1,00	5,00	5,00	0,50	12,50	
					26,27	26,27
Total m3 .....:				**26,27**	**24,88**	**653,60**

2.9 M3 Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SANEADO EXISTENTE	1,00	30,15	1,00	0,50	15,08	
					15,08	15,08
Total m3 .....:				**15,08**	**21,90**	**330,25**

2.10 M3 Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRASDOSADO MURO TRASERO	1,00	29,50	2,00	1,00	59,00	
NUEVO CT	1,00	4,50	4,50	0,50	10,13	
					69,13	69,13
Total m3 .....:				**69,13**	**9,17**	**633,92**

2.11 M3 Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 145 de 228

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SANEADO TRADOSADO MURO	1,00	29,50	2,00	1,00	59,00	
							59,00	59,00
					Total m3 .....:	**59,00**	**1,05**	**61,95**
		Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :						**5.541,79**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 146 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1 M2 Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B/LOSA CT	1,00	5,00	5,00		25,00	
ACERADO LATERAL NUEVO	1,00	37,50	3,00		112,50	
					137,50	137,50
			Total m2 .....:	**137,50**	**1,30**	**178,75**

3.2 M2 Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
NUEVO CT	1,00	4,50	4,50		20,25	
B/SOLERA ENTRADA	1,00	68,87			68,87	
	1,00	8,70	0,60		5,22	
	1,00	14,85	0,60		8,91	
	1,00	14,25	0,60		8,55	
REFORMA ESC. TRASERA	1,00	2,50	1,30		3,25	
					115,05	115,05
			Total m2 .....:	**115,05**	**9,10**	**1.046,96**

3.3 M2 Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo hueco doble tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
LATERALES PELDAÑOS URBANIZACION	6,00	1,20		1,00	7,20	
					7,20	7,20
			Total m2 .....:	**7,20**	**17,17**	**123,62**

3.4 Kg Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
LOSA CIMENTACION:						
Q=28.52 KG/M2)						
NUEVO CT	1,00	4,50	4,50	28,52	577,53	
MODIFICACION MURO TRASERO:						
Montaje (Q=50.51 KG/M2)	1,00	29,97	1,75	50,51	2.649,12	
Muro esc. reform.trasera	1,00	5,40	0,25	1,75	2,36	
					3.229,01	3.229,01
			Total kg .....:	**3.229,01**	**1,36**	**4.391,45**

3.5 M3 Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
NUEVO CT	1,00	4,50	4,50	0,40	8,10	
					8,10	8,10
			Total m3 .....:	**8,10**	**74,41**	**602,72**

3.6 M2 Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil a una cara.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MUROS:						
MODIFICACION MURO TRASERO						
	2,00	29,50	1,75		103,25	
	1,00	5,40		3,50	18,90	
					122,15	122,15
			Total m2 .....:	**122,15**	**37,09**	**4.530,54**

3.7 M3 Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MUROS:						
MODIFICACION MURO TRASERO	1,00	29,50	0,90	1,25	33,19	
	1,00	5,00	0,50	1,00	2,50	
					35,69	35,69
			Total m3 .....:	**35,69**	**77,37**	**2.761,34**

3.8 M2 Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MUROS:						
MODIFICACION TRASERO	2,00	29,50		1,75	103,25	
	2,00	1,75		1,25	4,38	
					107,63	107,63
			Total m2 .....:	**107,63**	**1,95**	**209,88**

3.9 M3 Ejecución de juntas con material hidro-expansivo en unión de hormigonados en ciemntación; construido según EHE y NCSE-02. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TERMINACION DE MUROS	1,00	40,00			40,00	
	8,00		2,50		20,00	
					60,00	60,00
			Total m3 .....:	**60,00**	**9,66**	**579,60**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 147 de 228

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total presupuesto parcial nº 3 CIMENTACION :			**14.424,86**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 149 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.1.- REDES COLGADAS

4.1.1 M 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 DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B/PLANTA PRIMERA	80,00				80,00	
B/PLANTA CUBIERTA	87,00				87,00	
EJECUTADO:	-1,00	59,00			-59,00	
					108,00	108,00
Total m .....:				**108,00**	**22,52**	**2.432,16**

4.1.2 M Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SOTANO	1,00	4,50			4,50	
					4,50	4,50
Total m .....:				**4,50**	**31,90**	**143,55**

Total subcapítulo 4.1.- REDES COLGADAS: ***2.575,71***

4.2.- REDES ENTERRADAS

4.2.1 U Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAMBIO TITULAR	0,20				0,20	
					0,20	0,20
Total u .....:				**0,20**	**1.600,55**	**320,11**

4.2.2 M Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la longitud libre por el interior.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
REPOSICION REJILLAS Y REPARACION (50%)						
PLANTA SEMISOTANO	0,50	1,50			0,75	
PLANTA BAJA	0,50	10,00			5,00	
PLANTA PRIMERA	0,50	5,00			2,50	
					8,25	8,25
Total m .....:				**8,25**	**96,69**	**797,69**

4.2.3 U Arqueta de paso de PVC, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación tierras y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10% POR TAPA Y REPARACION						
PLANTA SEMISOTANO	1,00	0,10			0,10	
PLANTA BAJA	25,00	0,10			2,50	
PLANTA PRIMERA	2,00	0,10			0,20	
					2,80	2,80
Total u .....:				**2,80**	**304,49**	**852,57**

4.2.4 U Arqueta sifónica de PVC, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
20% POR TAPA Y REPACION						
PLANTA BAJA	0,20	1,00			0,20	
					0,20	0,20
Total u .....:				**0,20**	**1.069,05**	**213,81**

4.2.5 U DE ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS REGISTRABLE DE PVC DE PROFUNDIDAD VARIABLE, FORMADA POR CUERPO DE 500 MM DE DIÁMETRO DE PROFUNDIDAD VARIABLE Y EXTENSIBLE MEDIANTE COLECTOR PVC; TAPA DE FUNDICIÓN CON MARCO DE FUNDICIÓN Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**172,82**	**172,82**

4.2.6 U Arqueta de bombeo de 1x1 mts. y 2 de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación entierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
50% POR TAPA Y REPARACION						
PLANTA SEMISOTANO	0,50	1,00			0,50	
					0,50	0,50
Total u .....:				**0,50**	**582,69**	**291,35**

4.2.7 M Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 40 mm (1 1/2") de diámetro interior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	8,00				8,00	
					8,00	8,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 149 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m .....:	**8,00**	**19,31**	**154,48**

4.2.8 U Sumidero sifónico de 110 mm de diámetro, con rejilla de acero inoxidable, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					11,00	11,00
			Total u .....:	**11,00**	**36,25**	**398,75**

4.2.9 U Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	14,00				14,00	
					14,00	14,00
			Total u .....:	**14,00**	**47,73**	**668,22**

4.2.10 M Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5% POR REPARACION Y LIMPIEZA						
PLANTA BAJA	203,00	0,05			10,15	
PLANTA PRIMERA	12,00	0,05			0,60	
					10,75	10,75
			Total m .....:	**10,75**	**34,37**	**369,48**

4.2.11 M Canalización de drenaje con tubo de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, incluso p.p. de relleno filtrante. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
LATERAL NUEVA URB.	1,00	5,50			5,50	
					5,50	5,50
			Total m .....:	**5,50**	**19,90**	**109,45**

4.2.12 M DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 kg/cm2. DE 110 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION ENTIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5% POR LIMPIEZA						
PLANTA SEMISOTANO	30,00	0,05			1,50	
PLANTA BAJA	56,00	0,05			2,80	
PLANTA PRIMERA	9,00	0,05			0,45	
					4,75	4,75
			Total m .....:	**4,75**	**24,07**	**114,33**

4.2.13 U Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
LATERAL NUEVA URB.	1,00	5,50			5,50	
					9,50	9,50
			Total u .....:	**9,50**	**166,16**	**1.578,52**

4.2.14 U DE EQUIPO PARA ELEVACION DE AGUAS SUCIAS, PARA UN CAUDAL DE 2.7 L/S, CON UNA ALTURA MANOMETRICA DE 4.73 MCA ., FORMADO POR DOS ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 0.6kW., TRIFASICA, CON BRIDAS; INTERRUPTOR AUTOMATICO DE NIVEL; GUARDAMOTOR, DIAMETRO HASTA EXTERIOR DE ARQUETA, INCLUSO CUADRO ELECTRICO CON FUNCIONAMIENTO ALTERNATIVO PARA CONEXION DE DOS BOMBAS EN PARALELO, CONEXIONES Y ELECTRICAS Y A TUBERIAS, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**777,58**	**777,58**

4.2.15 U DE SUMIDERO SIFONICO DE SALIDA DE 110 mm. DE DIAMETRO, CON REJILLA DE HIERRO FUNDIDO,INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-12. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**25,36**	**25,36**

Total subcapítulo 4.2.- REDES ENTERRADAS: 6.844,52

4.3.- REDES VERTICALES

4.3.1 M Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	12,00				12,00	
PLANTA PRIMERA	12,00				12,00	
					24,00	24,00
			Total m .....:	**24,00**	**20,91**	**501,84**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 155 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.3.2 **Bajante de PVC reforzado, de 200 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	3,00				3,00	
					3,00	3,00
Total .....:				**3,00**	**19,54**	**58,62**
Total subcapítulo 4.3.- REDES VERTICALES:						***560,46***

Total presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO : 9.980,69

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 151 de 228

Presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	**M2**	**Estructrura de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces s/planos, compuesta por: forjado retícular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas (planas y de canto), zunchos, pilares (de hormigón y metálicos), losas de escalera y de vuelos, macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado y ensayos; construido según CTE y documentación de proyecto. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.**			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
C.T.	1,00	5,00	11,50		57,50	
					57,50	57,50
			Total m2 .....:	**57,50**	**86,67**	**4.983,53**

Total presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURA : 4.983,53

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 152 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.1 M2 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso replanteo, aplomado y recibido de cercos, humedecido de las piezas y limpieza; según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EMPARCHADOS INT.:						
/-	1,00	9,00		3,60	32,40	
	1,00	3,15		2,50	7,88	
	1,00	4,65		2,50	11,63	
//	1,00	6,25		2,50	15,63	
	1,00	11,50		2,50	28,75	
	8,00	0,75		3,60	21,60	
					117,89	117,89
			Total m2 .....:	**117,89**	**12,47**	**1.470,09**

6.2 M2 Citara de ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida a cinta corrida por formacion de doblado b/alfeizar, dinteles, mochetas y recibido de carpinteria.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
Cierre camara escalera	1,00	9,45		3,70	34,97	
Varios	3,00	1,75		3,70	19,43	
	2,00	4,50		3,70	33,30	
Cierre Empalomados	1,00	12,10		1,50	18,15	
	4,00	1,50		1,50	9,00	
P. PRIMERA:						
Cierre cámara escalera	1,00	9,45		3,70	34,97	
					149,82	149,82
			Total m2 .....:	**149,82**	**20,08**	**3.008,39**

6.3 M2 Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. SOTANOO:						
F/Ascensor	1,00		2,50	2,80	7,00	
P. BAJA:						
F/Ascensor	1,00	1,63		3,70	6,03	
Sep. c/tecnicos	1,00		4,55	3,70	16,84	
Lat. rampa	1,00		12,50	0,90	11,25	
	1,00	3,75		0,90	3,38	
Laterales CT	2,00	10,00		4,00	80,00	
	3,00		4,50	4,00	54,00	
Frente esc. patio	1,00		7,50	5,10	38,25	
.						
P. PRIMERA:						
F/Ascensor	1,00	1,63		3,70	6,03	
.						
P. CUBIERTA:						
	1,00	2,65		0,60	1,59	
					224,37	224,37
			Total m2 .....:	**224,37**	**36,60**	**8.211,94**

6.4 M2 Tabique sencillo con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BARANDILLA LUCERNARIO P.1ª:						
	8,00	3,35		2,40	64,32	
					64,32	64,32
			Total m2 .....:	**64,32**	**30,69**	**1.973,98**

6.5 M2 Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 350 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
Ped.-zc	1,00		6,25	3,60	22,50	
archivo-zc	1,00		2,25	3,60	8,10	
escalera-zc	1,00		4,50	3,60	16,20	
consultas-zc	1,00	25,75		3,60	92,70	
vestib-zc	2,00	4,15		3,60	29,88	
.						
P. PRIMERA:						
consultas-zc	1,00	25,75		3,60	92,70	
	1,00	28,50		3,60	102,60	
administr-biblio-zc	1,00	7,00		3,60	25,20	
sala persona-pasillo	1,00		5,00	3,60	18,00	
administr-zc	1,00		16,50	3,60	59,40	
escalera-zc	1,00		5,75	3,60	20,70	
...	1,00		8,25	3,60	29,70	
					517,68	517,68
			Total m2 .....:	**517,68**	**36,47**	**18.879,79**

6.6 M2 Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 153 de 228

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
		P. BAJA:						
		educacion-educacion	2,00		4,63	3,60	33,34	
		archivo-admin.	1,00	5,35		3,60	19,26	
		comunic-admin.	2,00	3,35		3,60	24,12	
		e/consultas ped.	1,00	5,35		3,60	19,26	
		e/consultas	6,00		5,00	3,60	108,00	
		.						
		P. PRIMERA:						
		e/consultas	16,00		5,25	3,60	302,40	
		director-pasillo-bibliot.	1,00		10,00	3,60	36,00	
		personal-director	1,00		5,25	3,60	18,90	
		Varios	1,00	15,00			15,00	
							576,28	576,28
					Total m2 .....:	**576,28**	**30,69**	**17.686,03**

6.7 M2 Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por una cara y otra hidrofugada de 15 mm por la otra con espesor final de 350 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
vestuario-educ.	1,00	5,00		3,60	18,00	
aseo-zc	1,00		5,00	3,60	18,00	
.						
P. PRIMERA:						
aseo-zc	2,00		5,38	3,60	38,74	
	1,00	4,50		3,60	16,20	
aseos-pasillo	1,00		6,50	3,60	23,40	
					114,34	114,34
			Total m2 .....:	**114,34**	**36,16**	**4.134,53**

6.8 M2 Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por una cara y dos placas de 13 mm hidrofugas por la otra con un espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
aseo-zc	1,00		5,35	3,60	19,26	
comunic-aseo	1,00		3,00	3,60	10,80	
aseo-zc	2,00	2,00		3,60	14,40	
	1,00	5,38		3,60	19,37	
P. PRIMERA:						
aseo-personal	2,00	1,63		3,60	11,74	
	1,00		2,50	3,60	9,00	
	1,00	3,75		3,60	13,50	
					98,07	98,07
			Total m2 .....:	**98,07**	**31,57**	**3.096,07**

6.9 M2 Tabique de doble estructura formado por con una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor hidrofugada por cada cara con un espesor final de 350 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. PRIMERA:						
aseo-personal	1,00	1,00		3,60	3,60	
aseo-aseo	1,00	5,25		3,60	18,90	
					22,50	22,50
			Total m2 .....:	**22,50**	**36,24**	**815,40**

6.10 M2 Tabique de doble estructura formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor hidrofugada por cada cara con un espesor final de 106 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm y 46 mm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00	108,26			108,26	
					108,26	108,26
			Total m2 .....:	**108,26**	**36,24**	**3.923,34**

6.11 M2 Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado hidrofuga de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
vestuario-aseo	1,00	1,63		3,60	5,87	
	1,00		5,25	3,60	18,90	
aseo publ.	2,00		0,60	3,60	4,32	
	1,00		3,40	3,60	12,24	
.						
P. PRIMERA:						
aseos	2,00	0,60		3,60	4,32	
	1,00	4,50		3,60	16,20	
					61,85	61,85
			Total m2 .....:	**61,85**	**33,16**	**2.050,95**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 154 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.12 M2 Trasdosado indirecto con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor, resistente al agua, para trasdósado indirecto de fábricas, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado autoportante de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación y aplomado, ejecución de ángulos, anclajes para suelo y techo, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
(FORMACION DE CAMARA).-						
P. SOTANO:						
	6,00		1,05	3,00	18,90	
	1,00	15,20		3,00	45,60	
	2,00	16,32		3,00	97,92	
	1,00	1,65		3,00	4,95	
P. BAJA:						
Fachadas	1,00	34,00		3,70	125,80	
	2,00	23,75		3,70	175,75	
	2,00	5,65		3,70	41,81	
	1,00	17,75		3,70	65,68	
	1,00		9,10	3,70	33,67	
	1,00		2,50	3,70	9,25	
	1,00		17,00	3,70	62,90	
	1,00		6,90	3,70	25,53	
P. PRIMERA:						
Fachadas	2,00	35,65		3,70	263,81	
	2,00	23,75		3,70	175,75	
	2,00		30,15	3,70	223,11	
.....						
(S/MUROS DE HORMIGON).-						
P. SOTANO:						
	2,00	1,50		2,40	7,20	
P. BAJA:						
	1,00		4,45	3,60	16,02	
	1,00	6,60		3,60	23,76	
	1,00		5,16	3,60	18,58	
	4,00		3,15	3,60	45,36	
	1,00		5,25	3,60	18,90	
	1,00		5,00	3,60	18,00	
/....	8,00		3,25	3,15	81,90	
	8,00	0,90		3,15	22,68	
	2,00		9,75	3,15	61,43	
	2,00	1,15		3,15	7,25	
	2,00		9,50	3,15	59,85	
	2,00	1,50		3,15	9,45	
	2,00		3,40	3,15	21,42	
	2,00	2,40		3,15	15,12	
	2,00	2,70		3,15	17,01	
/...	2,00		3,15	3,15	19,85	
P. PRIMERA:						
	4,00		3,15	3,60	45,36	
int. lunernarios	14,00		3,25	3,15	143,33	
	14,00	0,90		3,15	39,69	
	2,00		9,75	3,15	61,43	
	2,00	1,15		3,15	7,25	
	2,00		9,50	3,15	59,85	
	2,00	1,50		3,15	9,45	
	2,00		3,40	3,15	21,42	
	2,00	2,40		3,15	15,12	
	2,00	2,70		3,15	17,01	
	2,00		3,15	3,15	19,85	
					2.273,97	2.273,97
			Total m2 .....:	**2.273,97**	**24,54**	**55.803,22**

6.13 M2 Mampostería ordinaria de cuarcita de 12-15 cm de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río 1:6, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, composición exterior según muros colindantes. Medida la superficie deduciendo huecos superiores a 2 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ALZADOS EDIFICIO:						
C/DE LAS DEHESAS	1,00	35,80			35,80	
	1,00	3,00			3,00	
	1,00	1,50		2,45	3,68	
C/CERROS DE LOS MACHOS	1,00	45,50			45,50	
ENTRADA	1,00	25,00			25,00	
PORCHE-RAMPA	2,00	17,45			34,90	
	1,00	1,75			1,75	
ESCAL. APARCAM.	2,00	3,50			7,00	
CENTRO TRANSFORMACION:	2,00	10,00		3,50	70,00	
	2,00	5,00		3,50	35,00	
					261,63	261,63
			Total m2 .....:	**261,63**	**48,11**	**12.587,02**

6.14 M Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXTERIORES:						
CALLE@P.BAJA	8,00	1,25			10,00	
	6,00	2,90			17,40	
	17,00	1,25			21,25	
PATIO INT.	25,00	1,25			31,25	
APARCAMIENTO	5,00	1,25			6,25	
.						
					86,15	86,15
			Total m .....:	**86,15**	**11,48**	**989,00**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR25602
Página 155 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.15 **U** **Formación de estantería de 300 mm de fondo Y 5.00x2.50 m, con placa de yeso laminado de 50 mm de espesor, formado por dos placas de 10 mm, unidas por un trillaje de cartón especial que rigidiza el conjunto separacion entre ellas de 40 cm, fondo de tabuique de placas de pladur de 72 mm con placas de 13mm de carton-yeso, incluso nivelación, ejecución de ángulos,y repaso de juntas con cinta y limpieza. Medida la unidad terminda con placa de arranque en suelo.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
					1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**48,46**	**48,46**

6.16 **M** **Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE DB SE-F. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/FORJADO 1 (P. Baja)	2,00	46,75			93,50	
	1,00	30,25			30,25	
LUCERNARIOS POR AISLAMIENTOS	14,00	1,50			21,00	
	14,00		4,00		56,00	
	2,00	3,10			6,20	
	2,00		4,30		8,60	
	2,00	1,90			3,80	
	2,00		10,60		21,20	
	2,00	2,30			4,60	
	2,00		10,30		20,60	
	2,00	3,35			6,70	
	2,00		3,20		6,40	
C.T	2,00	4,50			9,00	
	2,00	11,50			23,00	
					310,85	310,85
Total m .....:				**310,85**	**5,05**	**1.569,79**

6.17 **M2** **Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE DB SE-F. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
Frente muros	2,00	12,00		1,20	28,80	
*	1,00	29,50		0,75	22,13	
P.PRIMERA:						
(Pantalla asc.sec)	3,00	3,15		4,00	37,80	
	1,00	2,15		4,00	8,60	
					97,33	97,33
Total m2 .....:				**97,33**	**11,84**	**1.152,39**

6.18 **M2** **DE BANCADA PARA UNIDADES EXTERIORES DE INSTALACIONES EN CUBIERTA, FORMADA POR: COLOCACION DE PANEL AISLANTE DE 50KG/M3 Y 6CM DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGÓN DE 12 CM DE ESPESOR DE HA-20 HIDROFUGO CON MALLAZO INTERIOR DE #150x150x5x5 MM, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO PERIMETRAL, IMPERMEABILIZACION DE PASAMUROS, TRATAMIENTO CON PINTURA EPOXI PARA IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL HORMIGON, VIBRADO Y FRATASADO SUPERIOR DE LA SOLERA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
INST. VARIAS	1,00	7,00	3,00		21,00	
					21,00	21,00
Total m2 .....:				**21,00**	**44,53**	**935,13**

6.19 **U** **Cambio de ubicación de desague de inodoro en forjado de planta o forjado Caviti, formado por: demolicion de hormigones con nuevos taladros, ampliación de tubo de PVC de 10 mm a la nueva ubicación y reconstrucción de elemento estructural con hormigones y acero de igual calidad, incluso colocación, embocadira a desagues, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA	2,00				2,00	
P. PRIMERA	3,00				3,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**104,00**	**520,00**

Total presupuesto parcial nº 6 ALBAÑILERIA : 138.855,52

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 156 de 228

Presupuesto parcial nº 7 CUBIERTAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

7.1 M2 Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 60 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 8 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro; incluso p.p. de proteccion interior de pretiles (pisando el 100% del pretil) con tela asfaltica autoprotegida y soldada a la de cubierta. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
REPOSICION POR DETERIORO:						
	1,00	20,00			20,00	
CT	1,00	10,00	5,00		50,00	
					70,00	70,00
Total m2 .....:				**70,00**	**44,11**	**3.087,70**

7.2 M2 Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa pendiente suave con mortero de cemento de 3 cm de espesor medio, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por doble membrana de betún modificado 4 KG/M² con armadura de polietileno, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de piedra caliza blanca Palancar apozada o equivalente en baldosas de 40X40 cm recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ACCESO SOTANO	1,00	11,64	1,30		15,13	
PORCHE P. BAJA (ENTRADA)	1,00	139,60			139,60	
REPOSICION POR AISLAM.:						
CUBIERTA LUCERNARIOS	7,00	1,50	4,00		42,00	
	1,00	3,10	4,30		13,33	
	1,00	1,90	10,60		20,14	
	1,00	2,30	10,30		23,69	
	1,00	3,35	3,20		10,72	
					264,61	264,61
Total m2 .....:				**264,61**	**60,61**	**16.038,01**

7.3 M2 Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por membranas de betún modificado DE 4 KG/M², con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm vidriada blanca recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VUELOS	1,00	4,90	3,60		17,64	
					17,64	17,64
Total m2 .....:				**17,64**	**46,35**	**817,61**

7.4 M2 Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por membrana de betún modificado 4 KG/M², con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm vidriada blanca recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CENTRO TRANSFORMACION	1,00	4,60	11,50		52,90	
					52,90	52,90
Total m2 .....:				**52,90**	**48,27**	**2.553,48**

7.5 M Remate de cubierta de piedra caliza blanca sobre lucernarios como goterón, así como colocación con adhesivo de epoxi y sellado inferior con enfoscados con masilla elástica. Medida la longitud ejecutada..

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PERIMETRO LUCERNARIOS	14,00		4,00		56,00	
	14,00	1,50			21,00	
	2,00	3,10			6,20	
	2,00		4,30		8,60	
	2,00		10,60		21,20	
	2,00	1,90			3,80	
	2,00		10,30		20,60	
	2,00	2,30			4,60	
	2,00		3,20		6,40	
	2,00	3,35			6,70	
					155,10	155,10
Total m .....:				**155,10**	**6,92**	**1.073,29**

Total presupuesto parcial nº 7 CUBIERTAS : 23.570,09

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 157 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.- CLIMATIZACIÓN

8.1.1.- AIRE ACONDICIONADO

8.1.1.1.- EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES

8.1.1.1.1 U DE RECUPERADOR ENTÁLPICO, CON UN RENDIMIENTO ENTÁLPICO DE REFIRGERACIÓN DEL 67,0% Y UN REND. ENTAL. DE CALEFACCIÓN DEL 78,0% Y UN RENDIMIENTO SENSIBLE DEL 70,7%. MUEBLE CHAPA GALV.PINTADA AL HORNO,CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO,CONTENIENDO:INTERCAMBIADOR ENTÁLPICO ESTÁTICO Y ALETAS DE AL;VENTILADORES AXIALES .PARA CAUDAL DE 3481 L/S. Y P.EST.DISP.>1188 Pa.; SECCIÓN DE FILTRAJE DE AIRE, COMPUESTA POR PREFILTRO G4, FILTRO F7 Y FILTRO F9; REGLETA DE CONEXIONES ELECTRICAS, Y MI.IF.COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS,AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**6.671,10**	**6.671,10**
Total subcapítulo 8.1.1.1.- EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES:						***6.671,10***

8.1.1.2.- DISTRIBUCIÓN

8.1.1.2.1 M2 De conducto rectangular para distribucion de aire, construido con panel rigido de fibra de vidrio de 2.5 cm. De espesor y una densidad de 70 kg/m3. Con su cara exterior recubierta de un complejo de lamina de aluminio y malla textil y su cara interior recubierta por una malla textil de hilos de vidrio en color negro unidos al panel por termoprensado, refuerzo interior mediante perfileria metálica en aristas y uniones, formacion del conducto y uniones entre las piezas con cinta adhesiva de aluminio, elementos de cuelgue y soporte y colocacion. Medida la superficie desarrollada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	87,00				87,00	
PLANTA PRIMERA	27,00				27,00	
					115,00	115,00
Total m2 .....:				**115,00**	**17,49**	**2.011,35**

8.1.1.2.2 M2 De conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado clase m1 y espesores s / une 100-102-88, con aislamiento a base de fibra de vidrio de 45 mm de espesor y papel kraft de aluminio, con tela metálica, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañileria.medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones segun la seccion mayor.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	19,00				19,00	
PLANTA BAJA	204,00				204,00	
PLANTA PRIMERA	241,00				241,00	
PLANTA CUBIERTA	10,00				10,00	
GENERALES	36,30				36,30	
					510,30	510,30
Total m2 .....:				**510,30**	**39,00**	**19.901,70**

8.1.1.2.3 U Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	13,00				13,00	
PLANTA PRIMERA	19,00				19,00	
					33,00	33,00
Total u .....:				**33,00**	**93,77**	**3.094,41**

8.1.1.2.4 U Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular, a unidad condensadora o evaporadora, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**152,36**	**609,44**

8.1.1.2.5 M DE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DE 200 MM DE DIAMETRO CONSTRUIDO CON MANTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 40 MM DE ESPESOR, ALMA DE ACERO EN ESPIRAL Y RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE ALUMINIO REFORZADO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA LONGITUD EJECTUADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	12,00				12,00	
					22,00	22,00
Total m .....:				**22,00**	**20,03**	**440,66**

8.1.1.2.6 M DE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO DE 250 MM DE DIAMETRO CONSTRUIDO CON MANTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 40 MM DE ESPESOR, ALMA DE ACERO EN ESPIRAL Y RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE ALUMINIO REFORZADO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA LONGITUD EJECTUADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	8,00				8,00	
PLANTA PRIMERA	14,00				14,00	
					23,00	23,00
Total m .....:				**23,00**	**24,94**	**573,62**

8.1.1.2.7 U Embocadura de difusor circular a conducto, o difusor cuadrado a conducto mediante conducto flexible aislado de diámetro según conexión a plenum, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256012
Página 158 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

PLANTA SEMISOTANO	1,00			1,00	
PLANTA BAJA	31,00			31,00	
PLANTA PRIMERA	55,00			55,00	
				87,00	87,00
		Total u .....:	**87,00**	**18,53**	**1.612,11**

8.1.1.2.8 U DE REJILLA DE 325X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 325X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	9,00				9,00	
PLANTA PRIMERA	20,00				20,00	
					29,00	29,00
			Total u .....:	**29,00**	**35,75**	**1.036,75**

8.1.1.2.9 U DE REJILLA DE 525X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 525X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**48,68**	**97,36**

8.1.1.2.10 U DE REJILLA DE 525X125 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 525X125 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					15,00	15,00
			Total u .....:	**15,00**	**43,30**	**649,50**

8.1.1.2.11 U DE DIFUSOR LINEAL DE 4 VIAS Y 1050 mm. DE LONGITUD, CON DIFUSOR FRONTAL DE 35 mm., CONSTRUIDO CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ANODIZADO, PLENUM DE CHAPA GALVANIZADA DE 1050 mm. DE LONGITUD Y 283 mm. DE ALTURA, INCLUSO REGULACION, ELEMENTOS DE CUELGUE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	20,00				20,00	
PLANTA PRIMERA	23,00				23,00	
					43,00	43,00
			Total u .....:	**43,00**	**175,86**	**7.561,98**

8.1.1.2.12 U De difusor rotacional en ejecución cuadrada de dimensiones 600x24 con deflectores que permiten la modificacion de la direccion de la vena de aire, colocado con plenum de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	21,00				21,00	
					32,00	32,00
			Total u .....:	**32,00**	**93,28**	**2.984,96**

8.1.1.2.13 De difusor rotacional en ejecución cuadrada de dimensiones 600x24 con deflectores que permiten la modificacion de la direccion de la vena de aire, colocado con plenum de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total .....:	**2,00**	**106,71**	**213,42**

Total subcapítulo 8.1.1.2.- DISTRIBUCIÓN: 40.787,26

8.1.1.3.- EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO

8.1.1.3.1 U Planta enfriadora de agua, tipo bomba de calor reversible, condensada por aire, con grupo hidráulico incorporado compuesto por 2 electrobombas impulsoras (una de reserva), vaso expansión cerrado, depósito de inercia calorifugado, válvulas de seguridad, válvulas de corte y vaciado, termómetros de entrada y salida de agua, de las siguientes características:
- Potencia frigorífica: 71,0 kW
- Potencia eléctrica consumida frío: 31,6 kW
- Potencia calorífica: 80,0 kW
- Potencia eléctrica consumida calor: 25,6 kW
- Tipo compresores: scroll
- Nº circuitos independientes: 1
- Tipo ventiladores: axial
- Presión disponible: 0
- Caudal de agua: 2,99 l/s.
- Presión disponible de agua: 192 kPa.
- Depósito inercia: No es necesario.
Completamente instalada.
Según fichas técnicas de proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA BC-01	1,00				1,00	
BC-02	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**8.282,73**	**16.565,46**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-25602
Página 159 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.1.3.2 U DE CONEXIONADO Y ALIMENTACION A INSTALACION DE CLIMATIZACION, MEDIANTE LA INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE FLEXIBLE AISI-321 DE 100 cm DE LONGITUD CON RACORS Y ELEMENTOS DE UNION EN LOS EXTREMOS, VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA, VALVULA DE RETENCION ROSCADA, FILTRO, CONTADOR, DESCONECTADOR Y MANOMETRO GRADUADO CON GRIFO DE COMPROBACION, PARA INSTALACION Y ENLACE A TUBERIA DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**217,53**	**435,06**

8.1.1.3.3 U DE VALVULA DE COMPUERTA DE 65 mm. (2 1/2") DIAMETRO CONSTRUIDA EN HIERRO FUNDIDO, CON BRIDAS, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16 GK/cm2., INCLUSO CONTRABRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**246,57**	**986,28**

8.1.1.3.4 U DE MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO DE UN CUERPO, DE 65 mm (2 1/2") DE DIAMETRO, UTIL PARA EL SERVICIO DE AGUA HASTA 50ºC Y PN-10, CON UNIONES MEDIANTE BRIDAS, INCLUSO CONTRABRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**52,30**	**209,20**

8.1.1.3.5 U DE VALVULA DE VACIADO DE 32 mm. (1 1/4") DIAM. CONSTRUIDA CON LATON FORJADO, CON PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**19,68**	**39,36**

8.1.1.3.6 U DE FILTRO CON BRIDAS PARA AGUA DE 65 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO CONTRABRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**53,11**	**106,22**

8.1.1.3.7 U Válvula de esfera de 65 mm (2 1/2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**64,70**	**258,80**

8.1.1.3.8 U CONDENSADORA DE EQUIPO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE SISTEMA PARTIDO HORIZONTAL ENFRIADO POR AIRE CON CONTROL DE CONDENSACIÓN, DE 3600 W DE CAPACIDAD TOTAL EN COND.NORMALES DE FUNT. EN FRIO S/IT.; MUEBLE DE CHAPA DE ACERO GALV.PINTADA CON RESINAS DE POLIESTER AL HORNO CON AISLAMIENTO TERMICO-ACUSTICO CONTENIENDO: UN COMPRESOR HERMETICO SCROLL DE 1,03 KW.POT.ABS.230-I-50 BATERIA CONDENSADORA DE TUBOS DE CU Y ALETAS DE AL UN VENTILADOR CENTRIFUGO CUADRO ELEC. DE MANIOBRA Y CONTROL; PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA CARGA DE TODO EL CIRCUITO CON GAS. COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS.AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MITSUBISHI ELECTRIC / PUHZ-RP35V

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**1.033,21**	**1.033,21**

8.1.1.3.9 U EVAPORADORA DE EQUIPO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, SISTEMA PARTIDO, HORIZONTAL, CON BATERIA Y VENTILADOR DIMENSIONADOS PARA 3600 W. DE CAPACIDAD TOTAL EN LAS COND. NORMALES DE FUNTO. EN FRIO S/IT., SE COMPONDRÁ DE UNA CARCASA O ENVOLVENTE DE PLÁSTICO EMBELLECEDORA QUE ALBERGARÁ TODOS LOS ELEMENTOS EN SU INTERIOR Y QUE SERÁ LA ENCARGADA MEDIANTE LOS DIFUSORES MOTORIZADOS DE INTRODUCIR EL AIRE FRÍO,CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, CONTENIENDO: BATERIA DE TUBOS DE CU Y ALETAS DE AL; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA UN CAUDAL DE 150 L/S.; FILTRO DE AIRE, REGLETA DE CONEXIONES ELEC. SIFON DE CU PARA DESAGUE. INST.S/IT.IC. COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS. AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MITSUBISHI ELECTRIC / PKA-RP35GAL

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**670,77**	**670,77**

Total subcapítulo 8.1.1.3.- EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO: ***20.304,36***

8.1.1.4.- REGULACIÓN Y CONTROL

8.1.1.4.1 U DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 15 mm. (1/2") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO ALOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 160 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		PLANTA SEMISOTANO 1,00 / PLANTA BAJA 4,00 / PLANTA PRIMERA 1,00	6,00		6,00
		Total u .....:	**6,00**	**220,88**	**1.325,28**

8.1.1.4.2 U DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 20 mm. (3/4") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	18,00				18,00	
					23,00	23,00
Total u .....:				**23,00**	**250,42**	**5.759,66**

8.1.1.4.3 U DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 25 mm. (1") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				**6,00**	**251,50**	**1.509,00**

8.1.1.4.4 U DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 32 mm. (1 1/4") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR, ACTUADOR PARA CONTROL TODO O NADA, INDICADOR DE POSICION, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL,INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**254,94**	**254,94**

8.1.1.4.5 U DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 50 mm. (2") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, PARA ROSCAR,ACTUADOR PARA CONTROL MODULANTE, EJE DE ACERO, INDICADOR DE POSICION, LIMITADORES, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL, INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**330,99**	**661,98**

8.1.1.4.6 U Termostato ambiente, dos etapas, con funciones de ventilación, frío, calor y paro, selectores de temperatura, ventilación y funciones, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	15,00				15,00	
PLANTA PRIMERA	20,00				20,00	
					36,00	36,00
Total u .....:				**36,00**	**92,70**	**3.337,20**

8.1.1.4.7 U DE MANOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6kg/cm2. A ROSCA, CON T DE CONEXION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**28,88**	**115,52**

8.1.1.4.8 U DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120º, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**90,25**	**361,00**

8.1.1.4.9 U TERMOSTATO DE INMERSIÓN, REGULACIÓN HASTA 100º, CON VARILLA, INCLUSO CONDUCTORES ELÉCTRICOS, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y CONEXIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**104,24**	**416,96**

8.1.1.4.10 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO DEL CAUDAL, PARA TUBERIAS, CON AJUSTE REGULABLE, LENGUETA CON SEGMENTO PARA TUBOS HASTA 150 mm. (6") DIAMETRO, CONTACTO VARIABLE BLINDADO, CAJA METALICA ESTANCA, INCLUSO CONDUCTORES ELECTRICOS, CONEXIONES Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**137,21**	**548,84**

8.1.1.4.11 U DE VAINA PARA MEDIR LA TEMPERATURA EN TUBERIAS, CON PENDIENTE ADECUADA PARA CONTENER GLICERINA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-5602
Página 161 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
							4,00	4,00
					Total u .....:	4,00	8,04	32,16
							Total subcapítulo 8.1.1.4.- REGULACIÓN Y CONTROL:	*14.322,54*

8.1.1.5.- UNIDADES TERMINALES

8.1.1.5.1 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 2130 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 128 L/S. Y P.E. 70 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
FC-02						
					6,00	6,00
			Total u .....:	6,00	494,54	2.967,24

8.1.1.5.2 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 2760 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 167 L/S. Y P.E. 54 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	10,00				10,00	
FC-03						
					11,00	11,00
			Total u .....:	11,00	568,75	6.256,25

8.1.1.5.3 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL ,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 2560 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 200 L/S. Y P.E. 65 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
FC-04						
					2,00	2,00
			Total u .....:	2,00	601,94	1.203,88

8.1.1.5.4 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 4250 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º SALIENDO O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 258 L/S. Y P.E. 47 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
FC-05						
					1,00	1,00
			Total u .....:	1,00	721,02	721,02

8.1.1.5.5 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 5850 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 333 L/S. Y P.E. 88 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
FC-06						
					2,00	2,00
			Total u .....:	2,00	817,09	1.634,18

8.1.1.5.6 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL,CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 86906140 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 375 L/S. Y P.E. 101 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 162 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
FC-07						
					3,00	3,00

Total u .....: 3,00 951,91 2.855,73

8.1.1.5.7 U DE VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA HORIZONTAL, CON POT.FRIGORIFICA SENSIBLE A VELOCIDAD MEDIA DE 8700 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27º BS,19º BH. Y DE AGUA DE 9º O CALORIFICA PARA TEMP. DE AIRE DE 20º Y DEL AGUA DE ENTRADA DE 45º; VENTILADOR CENTRIFUGO PARA 375 L/S. Y P.E. 101 PA, CON TRES VELOCIDADES; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, CON AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO, BATERIA PARA INSTALACION A 2 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE; CUADRO DE CONTROL MANUAL INCORPORADO; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
RELACIÓN POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/SENSIBLE MÁXIMA 1'2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
FC-08						
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.030,72 1.030,72

8.1.1.5.8 U DE CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO CON POT.FRIGORIFICA DE 20920 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 28,0º BS Y 18,9º BH Y DE AGUA DE 9º SALIENDO A 14º; VENTILADOR DE IMPULSION CENTRIFUGO PARA 1147 L/S. Y P.D. 209 PA, DE UNA VELOCIDAD; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO CON PANELES TIPO SANDWICH DE 25 MM Y AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, BATERIA PARA INSTALACION A 4 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO DE 4 FILAS PARA FRIO Y 1 PARA CALOR; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE TIPO G3; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES; CONEXION A RED DE CONDUCTOS INCLUSO LONAS ANTIVIBRATORIAS. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TROX TBSN/50

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.185,47 1.185,47

8.1.1.5.9 U DE CLIMATIZADOR HORIZONTAL COMPACTO CON POT.FRIGORIFICA DE 21020 W PARA TEMP.ENTRADA DEL AIRE 27,5º BS Y 18,7º BH Y DE AGUA DE 9º SALIENDO A 14º; VENTILADOR DE IMPULSION CENTRIFUGO PARA 1226 L/S. Y P.D. 196 PA, DE UNA VELOCIDAD; CHASIS DE CHAPA GALVANIZADA SIN ENVOLVENTE DECORATIVA, AISLAMIENTO TERMO-ACUSTICO CON PANELES TIPO SANDWICH DE 25 MM Y AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, BATERIA PARA INSTALACION A 4 TUBOS, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO DE 4 FILAS PARA FRIO Y 1 PARA CALOR; BANDEJA PARA CONDENSACIONES; FILTRO DE AIRE TIPO G3; CONEXIONES A REDES DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESAGUES; CONEXION A RED DE CONDUCTOS INCLUSO LONAS ANTIVIBRATORIAS. INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TROX TBSN/50

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.431,41 1.431,41

8.1.1.5.10 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 15 MM. (1/2") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					6,00	6,00

Total u .....: 6,00 23,63 141,78

8.1.1.5.11 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 20 MM. (3/4") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	18,00				18,00	
					23,00	23,00

Total u .....: 23,00 25,26 580,98

8.1.1.5.12 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					6,00	6,00

Total u .....: 6,00 26,88 161,28

8.1.1.5.13 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 29,77 29,77

8.1.1.5.14 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA DE 40 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 163 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**33,91**	**67,82**

8.1.1.5.15 U DE VALVULA DE ESFERA DE 15 mm. (1/2") DIAM. CONSTRUIDA CON LATON FORJADO, CON PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
PLANTA BAJA	8,00				8,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					12,00	12,00
			Total u .....:	**12,00**	**9,69**	**116,28**

8.1.1.5.16 U Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	36,00				36,00	
					46,00	46,00
			Total u .....:	**46,00**	**15,23**	**700,58**

8.1.1.5.17 U Válvula de esfera de 25 mm (1") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					12,00	12,00
			Total u .....:	**12,00**	**18,42**	**221,04**

8.1.1.5.18 U DE VALVULA DE ESFERA DE 32 mm. (1 1/4") DIAM. CONSTRUIDA CON LATON FORJADO, CON PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA, PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 16kg/cm2., INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE,INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**19,68**	**39,36**

8.1.1.5.19 U Válvula de esfera de 40 mm (1 1/2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**28,95**	**115,80**

8.1.1.5.20 DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 20 mm. (3/4") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	18,00				18,00	
					23,00	23,00
			Total .....:	**23,00**	**28,28**	**650,44**

8.1.1.5.21 U DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 25 mm. (1") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					6,00	6,00
			Total u .....:	**6,00**	**31,13**	**186,78**

8.1.1.5.22 U DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 32 mm. (1 1/4") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**43,40**	**43,40**

8.1.1.5.23 U DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 40 mm. (1 1/2") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**49,41**	**98,82**

8.1.1.5.24 U DE VALVULA DE ASIENTO PARA INSTALACIONES DE CLIMATIZACION, CON MONTAJE ROSCADO, DE 40M (1 1/2") DIAM. Y PN-10. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 164 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		PLANTA PRIMERA 2,00		2,00	
				2,00	2,00
		Total u .....:	**2,00**	**96,18**	**192,36**
		Total subcapítulo 8.1.1.5.- UNIDADES TERMINALES:			***22.632,39***

8.1.1.6.- VALVULERÍA Y CANALIZACIONES

8.1.1.6.1 M DE CANALIZACION, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERIA DE ACERO NEGRO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGUN UNE 19040 DE 26.9 mm. DIAM. EXT. (3/4") Y 2.65 mm. DE ESPESOR, UNIONES ROSCADAS, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUEÑO MATERIAL;CONSTRUIDO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	26,00				26,00	
PLANTA BAJA	89,00				89,00	
PLANTA PRIMERA	117,00				117,00	
					232,00	232,00
Total m .....:				**232,00**	**14,57**	**3.380,24**

8.1.1.6.2 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	49,00				49,00	
PLANTA PRIMERA	67,00				67,00	
					116,00	116,00
Total m .....:				**116,00**	**15,55**	**1.803,80**

8.1.1.6.3 M DE CANALIZACION, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERIA DE ACERO NEGRO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGUN UNE 19040 DE 42.4 mm. DIAM. EXT. (1 1/4") Y 3.25 mm. DE ESPESOR, UNIONES ROSCADAS, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUEÑO MATERIAL;CONSTRUIDO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	39,00				39,00	
PLANTA PRIMERA	29,00				29,00	
					68,00	68,00
Total m .....:				**68,00**	**17,60**	**1.196,80**

8.1.1.6.4 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	32,00				32,00	
PLANTA PRIMERA	60,00				60,00	
					92,00	92,00
Total m .....:				**92,00**	**20,69**	**1.903,48**

8.1.1.6.5 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	9,00				9,00	
GENERALES	18,00				18,00	
					33,00	33,00
Total m .....:				**33,00**	**29,81**	**983,73**

8.1.1.6.6 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm de diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	20,00				20,00	
PLANTA CUBIERTA	142,00				142,00	
GENERALES	17,00				17,00	
					179,00	179,00
Total m .....:				**179,00**	**36,01**	**6.445,79**

8.1.1.6.7 M DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 20 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 20mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	26,00				26,00	
PLANTA BAJA	89,00				89,00	
PLANTA PRIMERA	117,00				117,00	
					232,00	232,00
Total m .....:				**232,00**	**11,87**	**2.753,84**

8.1.1.6.8 M DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 25 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 20mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	49,00				49,00	
PLANTA PRIMERA	67,00				67,00	
					116,00	116,00
Total m .....:				**116,00**	**12,27**	**1.423,32**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 165 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.1.6.9 M **DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 32 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 20mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	39,00				39,00	
PLANTA PRIMERA	29,00				29,00	
					68,00	68,00
				Total m .....:	**68,00**	**12,75**	**867,00**

8.1.1.6.10 M **DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 40 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 30mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	32,00				32,00	
PLANTA PRIMERA	60,00				60,00	
					92,00	92,00
				Total m .....:	**92,00**	**14,11**	**1.298,12**

8.1.1.6.11 M **DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 50 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 30mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	9,00				9,00	
GENERALES	18,00				18,00	
					33,00	33,00
				Total m .....:	**33,00**	**19,56**	**645,48**

8.1.1.6.12 M **DE CALORIFUGADO DE TUBERIA CON COQUILLA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMERA DE CAUCHO/VINILO, CON COEF.COND.TERM. MENOR QUE 0,04W/MºC, DE 65 mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y 30mm. DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE-03.13. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	20,00				20,00	
PLANTA CUBIERTA	142,00				142,00	
GENERALES	17,00				17,00	
					179,00	179,00
				Total m .....:	**179,00**	**22,17**	**3.968,43**

Total subcapítulo 8.1.1.6.- VALVULERÍA Y CANALIZACIONES: ***26.670,03***

Total subcapítulo 8.1.1.- AIRE ACONDICIONADO: ***131.387,68***

8.1.2.- VENTILACIÓN

8.1.2.1.- CONDUCTOS

8.1.2.1.1 M2 **DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA DISTRIBUCION DE AIRE, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.6mm. DE ESPESOR, PLEGADA EN LOS EXTREMOS, PARA UNA DIMENSION MAXIMA DEL LADO MAYOR DE LA SECCION DE0.45 m, UNION DE LOS TRAMOS, DE 2.40 m DE LONGITUD MAXIMA, CON BAQUETILLAS DESLIZANTES GALVANIZADAS, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE Y CUELGUE Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA, LAS CURVAS POR EL RADIO MAYOR Y LAS REDUCCIONES SEGUN LA SECCION MAYOR.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	12,00				12,00	
PLANTA BAJA	36,00				36,00	
PLANTA PRIMERA	21,00				21,00	
PLANTA CUBIERTA	8,10				8,10	
GENERALES	24,80				24,80	
					101,90	101,90
				Total m2 .....:	**101,90**	**37,09**	**3.779,47**

8.1.2.1.2 Ml **CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO, DE 100 MM DE DIÁMETRO, CONSTRUIDO CON MANTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 40 MM. DE ESPESOR, ALMA DE ACERO EN ESPIRAL Y RECUBRIMIENTO EN LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADO, CON P.P. DE ACCESORIOS Y SOPORTES. COMPLETAMENTE INSTALADO.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					9,00	9,00
				Total ml .....:	**9,00**	**18,55**	**166,95**

8.1.2.1.3 M2 **DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR CON VISERA Y MALLA ANTIPAJAROS, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.6mm. DE ESPESOR, PLEGADA EN LOS EXTREMOS, PARA UNA DIMENSION MAXIMA DEL LADO MAYOR DE LA SECCION DE0.45 m, UNION DE LOS TRAMOS, DE 2.40 m DE LONGITUD MAXIMA, CON BAQUETILLAS DESLIZANTES GALVANIZADAS, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE Y CUELGUE Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA, LAS CURVAS POR EL RADIO MAYOR Y LAS REDUCCIONES SEGUN LA SECCION MAYOR.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	7,00				7,00	
					7,00	7,00
				Total m2 .....:	**7,00**	**38,85**	**271,95**

Total subcapítulo 8.1.2.1.- CONDUCTOS: ***4.218,37***

8.1.2.2.- REJILLAS Y DIFUSORES

8.1.2.2.1 U **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 unidad instalada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	8,00				8,00	

(Continúa...)

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 166 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1.2.2.1 U BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL. (Continuación...)

PLANTA PRIMERA	10,00		10,00	
			18,00	18,00
		Total u .....:	**18,00**	**31,32**	**563,76**

8.1.2.2.2 U DE REJILLA DE 225X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 225X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	3,00				3,00	
PLANTA BAJA	17,00				17,00	
PLANTA PRIMERA	24,00				24,00	
					44,00	44,00
			Total u .....:	**44,00**	**29,70**	**1.306,80**

8.1.2.2.3 U DE REJILLA DE 425X165 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 425X165 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**41,97**	**167,88**

8.1.2.2.4 U DE REJILLA DE 525X125 mm., DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA,CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO LACADO, REGULADOR, DEFLECTOR Y MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA DE 525X125 mm., INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	60,00				60,00	
PLANTA PRIMERA	107,00				107,00	
					167,00	167,00
			Total u .....:	**167,00**	**43,30**	**7.231,10**

8.1.2.2.5 U Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
			Total u .....:	**5,00**	**100,42**	**502,10**

Total subcapítulo 8.1.2.2.- REJILLAS Y DIFUSORES: ***9.771,64***

8.1.2.3.- VENTILADORES

8.1.2.3.1 U DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 30 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 360 M3/H. A 2.250 R.P.M. Y UNA P.E. DE 155 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**163,68**	**163,68**

8.1.2.3.2 U DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 50 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 880 M3/H. A 2.780 R.P.M. Y UNA P.E. DE 275 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**202,03**	**404,06**

8.1.2.3.3 U DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 70 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 1100 M3/H. A 2.500 R.P.M. Y UNA P.E. DE 360 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**204,02**	**204,02**

8.1.2.3.4 U DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE TRANSMISION DIRECTA, CON MOTOR DE 180 W., MONOFASICO, PARA CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 2000 M3/H. A 2.700 R.P.M. Y UNA P.E. DE 800 PA A CAUDAL 0, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS; INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**264,15**	**264,15**

Total subcapítulo 8.1.2.3.- VENTILADORES: ***1.035,91***

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 167 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total subcapítulo 8.1.2.- VENTILACIÓN:			*15.025,92*
		Total subcapítulo 8.1.- CLIMATIZACIÓN:			*146.413,60*

8.2.- COMUNICACIÓN

8.2.1.- INFRAESTRUCTURA

8.2.1.1 U DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80X0,70X0,82 M DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**167,51**	**167,51**

8.2.1.2 U DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**103,17**	**206,34**

8.2.1.3 M DE CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR PARA ICT ENTERRADA, FORMADA POR 6 CONDUCTOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁM. 63 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA DESDE CARA INTERIOR DE ARQUETA DE ENTRADA HASTA REGISTRO DE ENLACE INFERIOR.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	23,00				23,00	
					23,00	23,00
			Total m .....:	**23,00**	**68,33**	**1.571,59**

8.2.1.4 U DE ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0.45x0.45x0.12 m, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**37,48**	**37,48**

8.2.1.5 U DE CAJA AISLANTE DE DISTRIBUCIÓN PARA TELEFONÍA, CON PUERTA, PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR SOPORTES Y REGLETAS DE CONEXIÓN PARA 150 PARES, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**192,05**	**192,05**

8.2.1.6 U BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X100 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	13,00				13,00	
					13,00	13,00
			Total u .....:	**13,00**	**8,59**	**111,67**

8.2.1.7 U BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X200 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	71,00				71,00	
PLANTA PRIMERA	34,00				34,00	
					105,00	105,00
			Total u .....:	**105,00**	**12,72**	**1.335,60**

8.2.1.8 U BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X300 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	7,00				7,00	
PLANTA PRIMERA	56,00				56,00	
					63,00	63,00
			Total u .....:	**63,00**	**18,22**	**1.147,86**

8.2.1.9 U BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X400 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
					6,00	6,00
			Total u .....:	**6,00**	**24,24**	**145,44**

Total subcapítulo 8.2.1.- INFRAESTRUCTURA: ***4.915,54***

8.2.2.- TELEFONÍA

8.2.2.1 U DE TOMA DE USUARIO DE TELEFONIA BASICA (BAT), FORMADA POR MECANISMO DE TOMA TELEFONICA DE 2 CONTACTOS Y 6 VIAS, INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 108 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PLANTA BAJA		8,00		8,00	
PLANTA PRIMERA		4,00		4,00	
				12,00	12,00
		Total u .....:	**12,00**	**8,72**	**104,64**

8.2.2.2 M DE CABLE TELEFONICO DE 1 PAR, EN RED DE DISPERSION E INTERIOR DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, FORMADO POR CABLE DE UN PAR DE 0,5 mm. DE DIAM, INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	300,00				300,00	
					300,00	300,00
Total m .....:				**300,00**	**0,35**	**105,00**

8.2.2.3 M DE CABLE TELEFONICO MULTIPAR DE 100 PARES, EN RED DE DISTRIBUCION DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION; FORMADO POR CABLE DE 100 PARES DE 0,5 mm DE DIAM., INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD DESDE EL RITI HASTA LA RED DE DISPERSION.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
					5,00	5,00
Total m .....:				**5,00**	**4,57**	**22,85**

8.2.2.4 M Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonia basica, montado en interior de canalizacion; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud desde el riti hasta la red de dispersion.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
					5,00	5,00
Total m .....:				**5,00**	**4,94**	**24,70**

8.2.2.5 U BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1) AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 60X150 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9 Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**11,29**	**56,45**

Total subcapítulo 8.2.2.- TELEFONÍA: ***313,64***

8.2.3.- VOZ Y DATOS

8.2.3.1 M DE CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) CATEGORIA 6 HASTA 100 MBPS CON DIAMETRO DE CONDUCTOR 0,511 MM (24 AWG) SEGUN NORMA ANSI/EIA/TIA-568 INSTALADO SOBRE BANDEJA Y BAJADAS BAJO TUBO DE PVC, CON PARTE PORPORCIONAL DE TUBO Y CAJA DE REGISTRO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	9.855,00				9.855,00	
					9.855,00	9.855,00
Total m .....:				**9.855,00**	**0,80**	**7.884,00**

8.2.3.2 U DE TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN SUPERFICIE COMPUESTA POR MECANISMO SIMPLE TIPO RJ45 UTP, CATEGORIA 6, CAJA DE SUPERFICIE Y MARCO EMBELLECEDOR, CON CONEXION POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE (IDC) Y CUMPLIMIENDO LA DESIGNACION CORRESPONDIENTE DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLUSO ACCESORIOS, CONECTORES Y CERTIFICACION DE ENLACE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**25,92**	**25,92**

8.2.3.3 U DE TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN EMPOTRADA COMPUESTA POR MECANISMO DOBLE TIPO RJ45 UTP, CATEGORIA 6, CAJA DE EMPOTRAR Y MARCO EMBELLECEDOR, CON CONEXION POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE (IDC) Y CUMPLIMIENDO LA DESIGNACION CORRESPONDIENTE DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLUSO ACCESORIOS, CONECTORES Y CERTIFICACION DE ENLACE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	18,00				18,00	
					28,00	28,00
Total u .....:				**28,00**	**32,42**	**907,76**

8.2.3.4 U DE TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN SUPERFICIE COMPUESTA POR MECANISMO DOBLE TIPO RJ45 UTP, CATEGORIA 6, CAJA DE SUPERFICIE Y MARCO EMBELLECEDOR, CON CONEXION POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE (IDC) Y CUMPLIMIENDO LA DESIGNACION CORRESPONDIENTE DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLUSO ACCESORIOS, CONECTORES Y CERTIFICACION DE ENLACE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**32,42**	**32,42**

8.2.3.5 U DE ARMARIO RACK 1 DE PLANTA - PLANTA BAJA - 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 104 PUNTOS DE DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**6.646,42**	**6.646,42**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 169 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.2.3.6 **U** **DE ARMARIO RACK 2 DE PLANTA - PLANTA BAJA - 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 115 PUNTOS DE VOZ TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**5.267,64**	**5.267,64**

Total subcapítulo 8.2.3.- VOZ Y DATOS: ***20.764,16***

8.2.4.- SISTEMA LLAMADA PASE/ESPERE

8.2.4.1 **U** **DE ALTAVOZ PASIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO DE 6 W A 16 Ohm, CON REJILLA EMBELLECEDORA, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE 2660/5**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	8,00				8,00	
					13,00	13,00
Total u .....:				**13,00**	**18,40**	**239,20**

8.2.4.2 **U** **DE ALTAVOZ ACTIVO DE FALSO TECHO 1x5" BICONO CON UNA POTENCIA DE AMPLIFICACION DE 3 W RMS A 16 Ohm, CON REJILLA EMBELLECEDORA, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE 2650/5**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	8,00				8,00	
					13,00	13,00
Total u .....:				**13,00**	**48,90**	**635,70**

8.2.4.3 **U** **DE MICROFONO DE SOBREMESA PARA SELECCION DE 1 ZONA, CON PRIORIDAD DE AVISOS Y PILOTO DE OCUPADO, INCLUSO ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE 2693**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	9,00				9,00	
PLANTA PRIMERA	16,00				16,00	
					25,00	25,00
Total u .....:				**25,00**	**88,58**	**2.214,50**

8.2.4.4 **U** **DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 4x1,5 mm² DE SECCION CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC Y PANTALLA DE TRENZA DE HILOS DE COBRE DESIGNACION UNE 21.002, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	122,00				122,00	
PLANTA PRIMERA	184,00				184,00	
					306,00	306,00
Total u .....:				**306,00**	**2,69**	**823,14**

8.2.4.5 **U** **DE FUENTE DE ALIMENTACION 24 V / 2,3 A PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE MEGAFONIA. INCLUSO CONECTORES Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE UP0551A-24P**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	3,00				3,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				**7,00**	**47,21**	**330,47**

8.2.4.6 **U** **DE LUMINOSO SOBREPUERTA DE 2 CAMPOS (ROJO/VERDE) PARA SEÑALIZACION DE LLAMADA EN PASILLOS. INCLUSO LAMPARAS, CABLEADO, INTERRUPTOR, CONEXIONADO Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IMPROVE LP-2F**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALAS:						
PLANTA BAJA	9,00				9,00	
PLANTA PRIMERA	18,00				18,00	
ASEOS:	7,00				7,00	
					34,00	34,00
Total u .....:				**34,00**	**22,31**	**758,54**

8.2.4.7 **M** **DE CONTROL DE SONIDO 1 PROG. INCLUSO CANALIZACIÓN MEDIANTE TUBO DE PVC FLEXIBLE EMPOTRADO DE 20 MM DE DIAMETRO. INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					4,00	4,00
Total m .....:				**4,00**	**38,41**	**153,64**

Total subcapítulo 8.2.4.- SISTEMA LLAMADA PASE/ESPERE: ***5.155,19***

8.2.5.- DISTRIBUCIÓN DE TELEVISIÓN

8.2.5.1 **U** **DE EQUIPO DE CAPTACION PARA UHF-VHF Y FM, CON GANANCIA DE 14 DB. FORMADO POR MASTIL DE ACERO GALVANIZADO DE 6 m DE ALTURA, ANTENAS, CABLE COAXIAL Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HASTA EL EQUIPO DE CABECERA, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALABAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 170 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

PLANTA CUBIERTA	1,00			1,00	
				1,00	1,00
		Total u .....:	**1,00**	**159,26**	**159,26**

8.2.5.2 U DE EQUIPO DE CABECERA PARA PROCESADO DE SEÑALES TV Y FM TERRESTRE (AMPLIFICACION Y DISTRIBUCION) FORMADO POR CENTRAL AMPLIFICADORA DE BANDA ANCHA PARA AMPLIFICACION DE HASTA 50 CANALES (INCLUIDO TDT) Y UNA BANDA COMPLETA DE SATELITE. INCLUSO ARMARIO DE PROTECCION, COLOCACION, CONEXION, AJUSTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TELEVES/AVANT5. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**763,16**	**1.526,32**

8.2.5.3 U DE DISTRIBUIDOR DE CUATRO SALIDAS PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA) COLOCADO PROXIMO A CENTRAL AMPLIFICADORA DE BANDA ANCHA, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AJUSTE; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**13,42**	**13,42**

8.2.5.4 U DE RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA DE 75 OHM PARA EL CIERRE DE TODAS LAS SALIDAS NO UTILIZADAS EN DERIVADORES Y DISTRIBUIDORES. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**4,39**	**4,39**

8.2.5.5 U DE TOMA DE USUARIO (BAT) PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), FORMADA POR MECANISMO DE TOMA SEPARADORA FINAL, INCLUSO COLOCACION EN CAJA DE REGISTRO Y CONEXION. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	3,00				3,00	
					3,00	3,00
			Total u .....:	**3,00**	**9,39**	**28,17**

8.2.5.6 M DE CABLE COAXIAL DE EXPANSION FISICA, DE ATENUACION 30 DB/100 m EN LA BANDA DE FI, PARA FORMACION DE RED DE DISTRIBUCION, DISPERSION E INTERIOR DE USUARIO DE SEÑAL DE TV Y FM TERRESTRE Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO CONEXIONADO A LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE LA RED. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	36,00				36,00	
PLANTA CUBIERTA	63,00				63,00	
					99,00	99,00
			Total m .....:	**99,00**	**1,08**	**106,92**

Total subcapítulo 8.2.5.- DISTRIBUCIÓN DE TELEVISIÓN: ***1.838,48***

8.2.6.- SEÑALIZACIÓN HORARIA

8.2.6.1 U DE RELOJ ANALOGICO DE DIAMETRO 40 cm, ESFERA BLANCA, CON NUMEROS ARABICOS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CAJA ABS COLOR GRIS, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BODET PROFIL 940

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**66,90**	**267,60**

8.2.6.2 U DE RELOJ PATRON CON SALIDA 24V SINCRONIZABLE VIA RADIO. ALIMENTACION 230V. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CAJA, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BODET MIC ALFA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**325,43**	**325,43**

8.2.6.3 M DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE SEÑALIZACION HORARIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 2x0,5 mm² DE SECCION CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, TRENZADO, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	164,00				164,00	
					164,00	164,00
			Total m .....:	**164,00**	**2,01**	**329,64**

Total subcapítulo 8.2.6.- SEÑALIZACIÓN HORARIA: ***922,67***

8.2.7.- SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEO

8.2.7.1 U DE CAMARA COLOR ALTA RESOLUCION, CCD 1/3", 530 TLV Y 470000 PIXELES DE RESOLUCION, SENSIBILIDAD DE 0.3 LUX COLOR Y ALIMENTACION A 230 VCA, CON OPTICA VARIFOCAL 3-8 MM, MONTURA CS Y LENTE 1/3". MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 171 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 228,04 228,04

8.2.7.2 U DE GRABADOR DE VIDEO DIGITAL PARA SALA DE TERAPIA CON DISCO DURO EXTRAIBLE DE 160 GB, RESOLUCION 720X576 PIXELES Y CAPACIDAD DE GRABACION DE HASTA 36 HORAS, ENTRADA DE VIDEO PARA CAMARA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 310,20 310,20

8.2.7.3 M DE CABLE COAXIAL TIPO RG11 FORMADO POR CABLE CENTRAL DE COBRE, DIELÉCTRICO DE POLIETILENO, PANTALLA DE COBRE TRENZADO Y CUBIERTA DE PVC CON IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA DE 75 OHM Y ATENUACIÓN DE 7 DB/100 M A 100 MHZ, CON PARTE PROPORCIONAL DE TUBO Y CAJAS DE DERIVACIÓN PASO, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					5,00	5,00

Total m .....: 5,00 2,84 14,20

Total subcapítulo 8.2.7.- SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEO: 552,44

8.2.8.- VARIOS

8.2.8.1 M DE CANALIZACIÓN VACIA PARA VIDEOPROYECTOR, MEDIANTE TUBO DE PVC. FLEXIBLE EMPOTRADO DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.
MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	7,00				7,00	
					7,00	7,00

Total m .....: 7,00 10,61 74,27

8.2.8.2 U DE REGISTRO PARA VIDEOPROYECTOR, FORMADO POR CAJA DE REGISTRO Y TAPA CIEGA, INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00

Total u .....: 2,00 4,49 8,98

Total subcapítulo 8.2.8.- VARIOS: 83,25

8.2.9.- SISTEMA DE LLAMADA CABINAS

8.2.9.1 U Panel luminoso de señalización, 180 x 180 x 22 mm., de cristal acrílico, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa, para rotulación en lámina transparente del numero de la habitación y logotipo Bordes sin divisiones, con LEDs invisibles integrados, de gran duración y alta calidad, en tres colores. Luminosidad según DIN VDE 0834. Resistente a productos de limpieza según DIN 42115. Montaje sobre caja universal, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 150,46 150,46

8.2.9.2 Ud Dispositivo de llamada de tirón de WC, para instalar en pared o techo, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa, empotrable en caja universal, con la electrónica necesaria para su función, provisto de contacto de tirón con cordón de 1,6 m. y LED de tranquilización.
Montaje sobre caja universal, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.
Medida la unidad instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ASEOS	7,00				7,00	
					7,00	7,00

Total Ud .....: 7,00 28,24 197,68

8.2.9.3 Ud Dispositivo empotrable en caja universal para efectuar llamadas a enfermera mediante niveles regulables de sonido, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa. provisto de: Amplificador, Microaltavoz, Lámpara de control y Mando de regulación de intensidad y duración del sonido.
Montaje sobre caja universal, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.
Medida la unidad instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7,00				7,00	
					7,00	7,00

Total Ud .....: 7,00 88,33 618,31

8.2.9.4 Ud Central de Estación de sobremesa, con microteléfono, display y teclados alfanumérico y de funciones, para sistema de llamada a enfermera, marca ZETTLER o equivalente, sistema Medicall 800, o equipo de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la Dirección Facultativa, con señalización óptico-acústica de acontecimientos, para todas las funciones de gestión de llamadas y conversación DUPLEX con los Terminales de Comunicación del Sistema.
Incluso Unidad de Control de Comunicaciones para Central de Estación o Unidad de Recepción e Interrogación, Caja de Conexión - Programación linea LON, cable de programación linea LON, repetidor con separación galvánica para reconstrucción de las Señales en el BUS de habitaciones (Uno por cada 20 nodos), incluso Fuente de Alimentación, 10 Amp y Filtro para Fuente de Alimentación, exigible según EN 61000-3-2. Incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.
Medida la unidad instalada y probada.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 172 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,00				1,00	
							1,00	1,00
						Total Ud .....:	**1,00**	**1.483,82**	**1.483,82**

Total subcapítulo 8.2.9.- SISTEMA DE LLAMADA CABINAS: ***2.450,27***

Total subcapítulo 8.2.- COMUNICACIÓN: ***36.995,64***

8.3.- ELECTRICIDAD

8.3.1.- ACOMETIDA

8.3.1.1 U DE ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN AL CENTRO DE TRANSFORMACION DEL EDIFICIO COMPRENDIENDO: TODA LA OBRA CIVIL E INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE SECCIONAMIENTO Y LINEA DE EXTENSIÓN, REALIZADAS SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y ACEPTADAS POR ESTA. TERMINADA, LEGALIZADA Y EN SERVICIO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**2.364,28**	**2.364,28**

Total subcapítulo 8.3.1.- ACOMETIDA: ***2.364,28***

8.3.2.- MEDIA TENSION

8.3.2.1 U DE CELDA COMPACTA COMPUESTA POR TRES CELDAS DE LINEA (INTERRUPTOR), PARA APARELLAJE BAJO UNA MISMA ENVOLVENTE METÁLICA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN RM6 3I

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**4.440,17**	**4.440,17**

8.3.2.2 U DE CELDA PASO DE BARRAS PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN GIM

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**156,03**	**156,03**

8.3.2.3 U DE CELDA DE REMONTE PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN GAME

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**660,82**	**660,82**

8.3.2.4 U DE CELDA INTERRRUPTOR CON FUSIBLES PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kAMEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN SM6-QM

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**1.641,64**	**1.641,64**

8.3.2.5 U DE CELDA DE MEDIDA PARA APARELLAJE BAJO ENVOLVENTE METÁLICA INDIVIDUALIZADA, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTENIENDO EN SU INTERIOR LOS APARATOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:- TENSIÓN NOMINAL: 20/24 kV- TENSIONES DE ENSAYO:ONDA: 1,2/50 ms: 125/145 kV50 Hz, 1 min: 50/75 kV- LÍMITE TÉRMICO: 16 kA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN SM6-QBC-C

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**2.988,93**	**2.988,93**

8.3.2.6 U DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN DEL TIPO ENCAPSULADO EN RESINAS, REFRIGERACIÓN NATURAL, SERVICIO INTERIOR, DE LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y EQUIPADO CON LOS ELEMENTOS QUE SE RELACIONAN EN DICHOS DOCUMENTOS. CARACTERÍSTICAS:
- POTENCIA: 250 kVA
- TENSIÓN PRIMARIA: 20 kV
- TENSIÓN SECUNDARIA: 420/240 V
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN/TRIHAL+PTC

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**6.378,75**	**6.378,75**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-5602
Página 173 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.2.7 U DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CELDA DE TRANSFORMADOR Y DISPOSITOVO DE ENCLAVAMIENTO MECÁNICO Y/O ELÉCTRICO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**348,01**	**348,01**

8.3.2.8 U DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DÉBIL PARA CONEXIONADO ENTRE LOS DISTINTOS ELEMENTOS QUE INTEGRAN LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, PROTECCION, ENCLAVAMIENTOS ELÉCTRICOS, SEÑALIZACIÓN, ETC., MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE RDT 0,6/1kV Y SECCIÓN 4 Y 6 MM2 BAJO TUBO DE PVC RÍGIDO BLINDADO (CLASE M1). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**628,09**	**628,09**

8.3.2.9 M DE CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE TRES CONDUCTORES DE ALUMINIO DE 1x150 MM2, CON AILAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE AFUMEX CON PANTALLA SEMICONDUCTORA SOBRE CONDUCTOR Y AISLAMIENTO Y CON PANTALLA METÁLICA DESIGNACION UNE RHZ1 18/30 kV, CON PARTE PROPORCIONAL DE TERMINACIONES Y ACCESORIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	20,00				20,00	
					20,00	20,00
				Total m .....:	**20,00**	**23,43**	**468,60**

8.3.2.10 U DE CUADRO DE CONTADORES PARA EL SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN CONSTITUIDO POR LOS ELEMENTOS QUE SE RELACIONAN, EQUIPADOS TODOS ELLOS CON SISTEMA EMISOR DE IMPULSOS, PARA LA ADQUISICIÓN DE VALORES DE CONTAJE A DISTANCIA (TELECONTAJE), DEBIDAMENTE CONEXIONADOS Y CABLEADOS EN EL INTERIOR DE UNA ARMARIO METÑALICO NORMALIZADO. INCLUYE:
- CONTADOR DE ENERGÍA ACTIVA TRIPLE TARIFA, TRIFÁSICO, 3 HILOS, CALSE 0,5, CON MAXÍMETRO, PARA CONECTAR A TRANSFORMADORES DE MEDIDA.
- CONTADOR DE ENERGÍA REACTIVA.
- RELOJ DE CONMUTACIÓN.
- BLOQUES DE PRUEBAS.
- CONCENTRADOR DE IMPULSOS CON MODEM.
MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A HIMEL+AEG

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**1.532,47**	**1.532,47**

8.3.2.11 U DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS PARA MANIOBRA (BANQUETA AISLANTE, GUANTES, PÉRTIGA, ETC.), INSTRUCCIONES PARA SECUENCIA DE MANIOBRA, SEÑALIZACIÓN, INSTRUCCIONES Y ELEMENTOS INDISPENSABLES PARA LA PRESTACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS, ARMARIO DE PIEZAS DE RECAMBIO Y RESTO DE MATERIAL PARA SERVICIO Y SEGURIDAD DEL PERSONAL, DE ACUERDO CON MIE.RAT. 14. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**499,24**	**499,24**

8.3.2.12 U DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO INCLUYENDO RED GENERAL CON CONEXIÓN A LOS DISTINTOS ELEMENTOS, MALLAZO ELECTROSOLDADO Y ELECTRODOS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES FIJADAS EN MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**831,41**	**831,41**

8.3.2.13 M DE ATARJEA FABRICA DE LADRILLO DE DOBLE HUECO TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4. DE 50 CM DE ANCHO X 55 CM DE PROFUNDIDAD PARA EL PASO DE CABLES DE MEDIA TENSION. REVOCO INTERIOR ENFOSCADO Y BRUÑIDO. INCLUIDA TAPA DE PROTECCIÓN FORMADA POR PLANCHA DE ACERO ESTRIADA DE 6 mm DE ESPESOR, DESPIEZADA PARA SU EXTRACCION Y PINTADA AL ESMALTE CON DOS MANOS PREVIA IMPRIMACION CON OXIDO DE PLOMO. TOTALMENTE ACABADA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES FIJADAS EN LA MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. REALIZADA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	7,00				7,00	
					7,00	7,00
				Total m .....:	**7,00**	**105,15**	**736,05**

8.3.2.14 M DE BANDEJA BLINDADA DE ACERO LAMINADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ISO 1.461 Y UNE 37.501, DIMENSIONES 300x150 mm CON TAPA DE CIERRE CON RESORTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ABRAZADERAS PARA MEDIA TENSIÓN, UNIONES, ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
					15,00	15,00
				Total m .....:	**15,00**	**13,99**	**209,85**

8.3.2.15 M DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA DE BANDEJAS METALICAS CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 22ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LATIGUILLOS DE CONEXION Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
					15,00	15,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256D2
Página 174 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m .....:	**15,00**	**7,57**	**113,55**

8.3.2.16 U DE REJA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 1985x660 mm., PERFIL ANTILLUVIA, CONSTRUIDA CON PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA,CON PROTECCION DE MALLA METALICA ANTI-INSECTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**250,50**	**501,00**

8.3.2.17 M DE CIRCUITO DE ALTA TENSIÓN INSTALADO CON CABLE DE CAMPO RADIAL DE ALUMINIO DE TRES CONDUCTORES DE ALUMINIO DE 1x150 MM2 UNE RHZ1 18/30 kV, ENTERRADO Y AISLADO TUBO DE POLIETILENO FLEXIBLE INTERIOR LISO, SUBTERRÁNEO, DN 160 MM, EN ZANJA NO MENOR DE 60 cm. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE CIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	5,00				5,00	
					5,00	5,00
			Total m .....:	**5,00**	**26,23**	**131,15**

8.3.2.18 U DE ARQUETA DE REGISTRO DE RED DE MEDIA TENSION TIPO A2, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA CIA SUMINSTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**659,64**	**659,64**

Total subcapítulo 8.3.2.- MEDIA TENSION: ***22.925,40***

8.3.3.- CIRCUITOS

8.3.3.1 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4(1x240)+70Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 250 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
					15,00	15,00
			Total m .....:	**15,00**	**49,98**	**749,70**

8.3.3.2 DE ARQUETA DE REGISTRO PARA LINEA DESDDE C.P.D A C.G.B.T DE 40X40 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	3,00				3,00	
					3,00	3,00
			Total .....:	**3,00**	**181,89**	**545,67**

8.3.3.3 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4(1x240)+70Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, CANALIZADO SOBRE BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	45,00				45,00	
					45,00	45,00
			Total m .....:	**45,00**	**42,56**	**1.915,20**

8.3.3.4 M DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5+2.5+2.5Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	675,00				675,00	
PLANTA PRIMERA	855,00				855,00	
					1.530,00	1.530,00
			Total m .....:	**1.530,00**	**2,72**	**4.161,60**

8.3.3.5 M DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4+4+4Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
PLANTA BAJA	540,00				540,00	
PLANTA PRIMERA	585,00				585,00	
					1.140,00	1.140,00
			Total m .....:	**1.140,00**	**2,95**	**3.363,00**

8.3.3.6 M DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 6+6+6Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 25 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 175 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	180,00				180,00	
					180,00	180,00
Total m .....:				**180,00**	**3,23**	**581,40**

8.3.3.7 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x4+4Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 40 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	30,00				30,00	
					30,00	30,00
Total m .....:				**30,00**	**3,74**	**112,20**

8.3.3.8 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x6+6Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	30,00				30,00	
					30,00	30,00
Total m .....:				**30,00**	**4,35**	**130,50**

8.3.3.9 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x10+10Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	45,00				45,00	
PLANTA PRIMERA	35,00				35,00	
					80,00	80,00
Total m .....:				**80,00**	**5,20**	**416,00**

8.3.3.10 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x16+16Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 63 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	85,00				85,00	
PLANTA PRIMERA	35,00				35,00	
GENERALES	20,00				20,00	
					140,00	140,00
Total m .....:				**140,00**	**7,21**	**1.009,40**

8.3.3.11 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4x25+16Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 63 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	20,00				20,00	
					20,00	20,00
Total m .....:				**20,00**	**8,18**	**163,60**

8.3.3.12 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 4(1x35)+16Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
					5,00	5,00
Total m .....:				**5,00**	**8,32**	**41,60**

8.3.3.13 M DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 3x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 32 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	35,00				35,00	
					35,00	35,00
Total m .....:				**35,00**	**2,98**	**104,30**

8.3.3.14 M DE CIRCUITO MONOFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 3x4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 32 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	20,00				20,00	
					20,00	20,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 176 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m .....:	**20,00**	**3,15**	**63,00**

8.3.3.15 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0,6/1KV DE 4x6+6Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, RESISTENTE AL FUEGO (UNE 20431). GARANTIZA SU FUNCIONAMIENTO MINIMO DE 90 min / 400º C. CANALIZADO SOBRE BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
GENERALES	20,00				20,00	
					30,00	30,00
			Total m .....:	**30,00**	**5,42**	**162,60**

8.3.3.16 M DE CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE SZ1/RZ1 0,6/1KV DE 4(1x70)+35Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, RESISTENTE AL FUEGO (UNE 20431). GARANTIZA SU FUNCIONAMIENTO MINIMO DE 90 min / 400º C. CANALIZADO SOBRE BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
					10,00	10,00
			Total m .....:	**10,00**	**17,83**	**178,30**

8.3.3.17 M DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INSTALADO CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1KV DE 6+6 mm2, ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, CORRUGADO DE 63 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA NO MENOR DE 60 cm. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE Cu 35mm2 DESNUDO, CONEXIONES,SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	155,00				155,00	
					155,00	155,00
			Total m .....:	**155,00**	**10,84**	**1.680,20**

8.3.3.18 U DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE 40X40 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR:SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE,FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	9,00				9,00	
					9,00	9,00
			Total u .....:	**9,00**	**181,89**	**1.637,01**

8.3.3.19 U DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**136,41**	**545,64**

Total subcapítulo 8.3.3.- CIRCUITOS: ***17.560,92***

8.3.4.- INTERRUPTORES

8.3.4.1 U DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SP	6,00				6,00	
CS-P.PRIMERA SP	7,00				7,00	
CS-P.BAJA SN	13,00				13,00	
CS-P.PRIMERA SN	20,00				20,00	
					46,00	46,00
			Total u .....:	**46,00**	**53,86**	**2.477,56**

8.3.4.2 U DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SN	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**116,91**	**467,64**

8.3.4.3 U DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 25A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SP	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SP	1,00				1,00	
CS-P.BAJA SN	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SN	1,00				1,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**215,23**	**860,92**

8.3.4.4 U Interruptor diferencial IIII de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.PRIMERA SP	1,00				1,00	
					1,00	1,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 177 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u .....:	1,00	222,04	222,04

8.3.4.5 U DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 25A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				4,00	190,52	762,08

8.3.4.6 U DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, SUPERINMUNIZADO CLASE A "SI", INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SAI	6,00				6,00	
CS-P.PRIMERA SAI	4,00				4,00	
					10,00	10,00
Total u .....:				10,00	76,51	765,10

8.3.4.7 U DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, SELECTIVO, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE SAI	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				2,00	136,81	273,62

8.3.4.8 U DE RELE DIFERENCIAL + TOROIDAL. SENSIBILIDAD REGULABLE 30 MA-30A. TEMPORIZACION REGULABLE 0-4,5S, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	7,00				7,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				7,00	163,83	1.146,81

8.3.4.9 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SAI	3,00				3,00	
CS-P.PRIMERA SAI	2,00				2,00	
CS-P.BAJA SP	17,00				17,00	
CS-P.PRIMERA SP	22,00				22,00	
CS-P.BAJA SN	9,00				9,00	
CS-P.PRIMERA SN	5,00				5,00	
					58,00	58,00
Total u .....:				58,00	51,98	3.014,84

8.3.4.10 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SAI	10,00				10,00	
CS-P.PRIMERA SAI	5,00				5,00	
CS-P.BAJA SP	2,00				2,00	
CS-P.PRIMERA SP	2,00				2,00	
CS-P.BAJA SN	21,00				21,00	
CS-P.PRIMERA SN	24,00				24,00	
					64,00	64,00
Total u .....:				64,00	51,98	3.326,72

8.3.4.11 U Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.PRIMERA SN	6,00				6,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				6,00	51,98	311,88

8.3.4.12 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	3,00				3,00	
CS-P.BAJA SP	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SP	1,00				1,00	
CS-P.BAJA SN	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SN	1,00				1,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				7,00	101,26	708,82

8.3.4.13 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 20 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				2,00	101,26	202,52

8.3.4.14 U Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SAI	1,00				1,00	

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 178 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			1,00		1,00
		Total u .....:	**1,00**	**104,30**	**104,30**

8.3.4.15 U Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE SAI	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SN	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**104,30**	**208,60**

8.3.4.16 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 125 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	3,00				3,00	
					3,00	3,00
			Total u .....:	**3,00**	**325,08**	**975,24**

8.3.4.17 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 25-32 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**165,93**	**165,93**

8.3.4.18 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 32-40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**165,93**	**331,86**

8.3.4.19 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 40-50 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**165,93**	**165,93**

8.3.4.20 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 50-63 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**165,93**	**165,93**

8.3.4.21 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 100A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES 50-63 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**187,84**	**375,68**

8.3.4.22 U DE INTERRUPTOR AUTOMATICO ONMIPOLAR IIII 400A. CON BLOQUE DE RELES MAGNETOTERMICO REGULABLES, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**948,58**	**948,58**

8.3.4.23 U DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 32 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SAI	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SAI	1,00				1,00	
CS-P.BAJA SP	1,00				1,00	
					3,00	3,00
			Total u .....:	**3,00**	**17,72**	**53,16**

8.3.4.24 U DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 40 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.PRIMERA SP	1,00				1,00	
CS-P.BAJA SN	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**32,19**	**64,38**

8.3.4.25 U DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 63 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE SAI	1,00				1,00	
					1,00	1,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 179 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u .....:	**1,00**	**33,64**	**33,64**

8.3.4.26 U DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 80 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.PRIMERA SN	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**41,65**	**41,65**

8.3.4.27 U DE INTERRUPTOR MANUAL DE CORTE EN CARGA TETRAPO. DE 400 A. . DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**225,20**	**225,20**

8.3.4.28 U DE CONTACTOR MODULAR BIPOLAR DE 15A.A 25A, DE INTENSIDAD NOMINAL, CON MANDO MANUAL Y SELECTOR DE 3 POSICIONES, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SP	3,00				3,00	
CS-P.PRIMERA SP	6,00				6,00	
CS-P.BAJA SN	5,00				5,00	
CS-P.PRIMERA SN	1,00				1,00	
					15,00	15,00
			Total u .....:	**15,00**	**27,39**	**410,85**

8.3.4.29 CONTACTOR III, 40A

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.PRIMERA SN	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total .....:	**1,00**	**38,33**	**38,33**

8.3.4.30 U DE TELEMANDO PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA, TENSION DE ALIMENTACION 230 V CA, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CS-P.BAJA SP	1,00				1,00	
CS-P.PRIMERA SP	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**63,29**	**126,58**

8.3.4.31 U DE RELE DE SOBRETENSION REGULABLE Y BOBINA DE DISPARO PARA LA PROTECCION DE SOBRETENSIONES PERMANENTES DE CADA UNA DE LAS FASES, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**112,86**	**112,86**

8.3.4.32 U DE INTERRUPTOR LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS CLASE II, 3P+N 400 V, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**107,38**	**107,38**

Total subcapítulo 8.3.4.- INTERRUPTORES: ***19.196,63***

8.3.5.- PUNTOS DE LUZ

8.3.5.1 U DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
PLANTA PRIMERA	12,00				12,00	
					16,00	16,00
			Total u .....:	**16,00**	**18,21**	**291,36**

8.3.5.2 U DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	17,00				17,00	
PLANTA PRIMERA	22,00				22,00	
					39,00	39,00
			Total u .....:	**39,00**	**22,52**	**878,28**

8.3.5.3 U DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	

(Continúa...)

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERIORIDAD A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 180 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.5.3 U PUNTO DE LUZ MULTIPLE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1 DE 2.5 MM2 (Continuación...)

PLANTA PRIMERA	3,00	3,00	
		5,00	5,00
Total u .....:	**5,00**	**41,31**	**206,55**

8.3.5.4 U DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:	**2,00**				**41,89**	**83,78**

8.3.5.5 U DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					3,00	3,00
Total u .....:	**3,00**				**53,08**	**159,24**

8.3.5.6 U DE PUNTO DE LUZ DE CRUCE MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:	**2,00**				**64,07**	**128,14**

8.3.5.7 U DE PUNTO DE LUZ DOBLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 16 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR,FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS,MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	3,00				3,00	
					4,00	4,00
Total u .....:	**4,00**				**49,66**	**198,64**

8.3.5.8 U DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR,FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS,MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:	**2,00**				**81,62**	**163,24**

8.3.5.9 U DE PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:	**2,00**				**44,22**	**88,44**

8.3.5.10 U DE PUNTO DE LUZ DOBLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:	**2,00**				**48,53**	**97,06**

8.3.5.11 U DE PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					10,00	10,00
Total u .....:	**10,00**				**60,79**	**607,90**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPRVSADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 181 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.5.12 U DE PUNTO DE LUZ DOBLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				**7,00**	**65,10**	**455,70**

8.3.5.13 U DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE CUADRO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
PLANTA PRIMERA	7,00				7,00	
GENERALES	1,00				1,00	
					12,00	12,00
Total u .....:				**12,00**	**29,84**	**358,08**

8.3.5.14 U DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE BOTONERA DE ENCENDIDOS CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				**6,00**	**29,84**	**179,04**

8.3.5.15 U DE PUNTO DE CONEXIONADO DE SENSOR DE LUZ NATURAL CON LA REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1-10 V, REALIZADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	26,00				26,00	
PLANTA PRIMERA	24,00				24,00	
					50,00	50,00
Total u .....:				**50,00**	**25,47**	**1.273,50**

8.3.5.16 U DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 1.5+1.5+1x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	35,00				35,00	
PLANTA PRIMERA	46,00				46,00	
					81,00	81,00
Total u .....:				**81,00**	**49,39**	**4.000,59**

8.3.5.17 U DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 1.5+1.5+1x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO, Y 1 mm DE PARED, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	10,00				10,00	
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
					14,00	14,00
Total u .....:				**14,00**	**87,53**	**1.225,42**

8.3.5.18 U DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE DESDE 2 PULSADORES TEMPORIZADO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INCLUSO PULSADORES TEMPORIZADOS ESTANCOS, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS,MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**123,16**	**123,16**

8.3.5.19 U DE CONEXIONADO DE LUMINARIA EXTERIOR INCLUYENDO ALIMENTACION A LUMINARIA MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE TIPO MANGUERA CON AISLAMIENTO XLPE Y CUBIERTA DE PVC 0,6/1KV DE 3x2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 20mm Y ACCESORIOS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	6,00				6,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				**6,00**	**19,23**	**115,38**

Total subcapítulo 8.3.5.- PUNTOS DE LUZ: ***10.633,50***

8.3.6.- PUESTA A TIERRA

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 182 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.6.1 M DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0.8M. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, P.P. DE AYUDAS DE ALBA¥ILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA DESDE LA ARQUETA DE CONEXION HASTA LA ULTIMA PICA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
POR PARALIZACION	1,00	55,00			55,00	
					55,00	55,00
Total m .....:				**55,00**	**11,58**	**636,90**

8.3.6.2 M DE LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE S/UNE RZ1 0,6/1kV DE 50 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 50 mm. DE DIAMETRO Y 1.25mm. DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA DESDE LA PUENTE DE COMPROBACION HASTA ELEMENTO A CONECTAR A TIERRA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
					10,00	10,00
Total m .....:				**10,00**	**7,35**	**73,50**

8.3.6.3 U DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 40X40X40cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
50% POR REPOSICIONES:						
PLANTA SEMISOTANO	0,50	1,00			0,50	
PLANTA BAJA	0,50	8,00			4,00	
					4,50	4,50
Total u .....:				**4,50**	**128,28**	**577,26**

8.3.6.4 U DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
					8,00	8,00
Total u .....:				**8,00**	**136,41**	**1.091,28**

8.3.6.5 U DE ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA QUE GARANTICE UNA RESISTENCIA INFERIOR A 5 OHMS, COMPUESTO POR UN ELECTRODO DE GRAFITO RIGIDO CON ACTIVADOR-CONDUCTOR, MOLDE DE CHAPA DE HIERRO Y SACO DE ALGODÓN, INCLUSO PERFORACIONES Y MEZCLAS DE TIERRAS ASÍ COMO REGISTRO DE CONTROL CON DESCONECTADOR Y BARRA EQUIPOTENCIAL CON UNIÓN AL ELECTRODO MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE DESCUBIERTO DE 50 MM2 DE SCECCIÓN CON PROTRECCIÓN MECÁNICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**358,08**	**716,16**

8.3.6.6 U DE REGISTRO DE PUESTA A TIERRA COMPUESTO POR ARMARIO AISLANTE CON TAPA REGISTRABLE DE DIMENSIONES 220X175X150mm, INCLUSO PUENTE DE COMPROBACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
50% POR REPARACION:						
PLANTA SEMISOTANO	1,00	0,50			0,50	
PLANTA BAJA	2,00	0,50			1,00	
					1,50	1,50
Total u .....:				**1,50**	**89,69**	**134,54**

Total subcapítulo 8.3.6.- PUESTA A TIERRA: ***3.229,64***

8.3.7.- TOMAS DE CORRIENTE

8.3.7.1 U DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	38,00				38,00	
PLANTA PRIMERA	57,00				57,00	
					95,00	95,00
Total u .....:				**95,00**	**22,64**	**2.150,80**

8.3.7.2 U DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	23,00				23,00	
PLANTA PRIMERA	34,00				34,00	
					57,00	57,00
Total u .....:				**57,00**	**29,24**	**1.666,68**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS RECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 183 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.7.3 U DE TOMA DE CORRIENTE CUADRUPLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
					17,00	17,00

Total u .....: 17,00 44,24 752,08

8.3.7.4 U DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EMPOTRADA CON PROTECCION DE SEGURIDAD DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 25,40 25,40

8.3.7.5 U DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA CON PROTECCION DE SEGURIDAD DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	3,00				3,00	
					3,00	3,00

Total u .....: 3,00 30,21 90,63

8.3.7.6 U DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EMPOTRADA DE 25 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 6 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 25 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SIMON.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	6,00				6,00	
					6,00	6,00

Total u .....: 6,00 35,55 213,30

8.3.7.7 U DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE EN MONTAJE SUPERFICIAL DE 16 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20mm. DE DIAMETRO Y 1 mm DE PARED, TOMA DE CORRIENTE FORMADA POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SIMON 44.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	9,00				9,00	
PLANTA BAJA	7,00				7,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					21,00	21,00

Total u .....: 21,00 19,26 404,46

8.3.7.8 U DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EN MONTAJE SUPERFICIAL DE 16 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20mm. DE DIAMETRO Y 1 mm DE PARED, TOMA DE CORRIENTE FORMADA POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SIMON 44.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 19,21 19,21

8.3.7.9 U DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO EMPOTRADO EN SUELO FORMADO POR:
- 2 TOMAS DE VOZ / DATOS DOBLES INTEGRADAS EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA RJ45 CAT. 6 CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801.
- 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES EMPOTRADAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL. INSTALADA CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 4 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT.MARCA / MODELO: EUNEA UNICA SYSTEM.
- CAJA PORTAMECANISMOS CON CUBETA PARA SEIS MODULOS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					5,00	5,00

Total u .....: 5,00 87,86 439,30

8.3.7.10 U DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR:
- 2 TOMA DE VOZ / DATOS DOBLE INTEGRADA EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA 2 RJ45 CAT. 6. CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801.
- 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES, 2 DE ELLAS DE COLOR ROJO, TODAS EMPOTRADAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL.
- CAJA DE EMPOTRAR PARA SEIS MODULOS.
- MARCO EMBELLECEDOR SEXTUPLE, PARA SEIS MODULOS.INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: OR25602
Página 184 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	11,00				11,00	
PLANTA PRIMERA	19,00				19,00	
					30,00	30,00
			Total u .....:	**30,00**	**84,72**	**2.541,60**

8.3.7.11 U DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR:
- 2 TOMAS DE VOZ / DATOS SIMPLES EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA RJ45 CAT. 6. CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801.
- 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES, 2 DE ELLAS DE COLOR ROJO, TODAS EMPOTRADAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL.
- CAJA DE EMPOTRAR PARA SEIS MODULOS.
- MARCO EMBELLECEDOR SEXTUPLE, PARA SEIS MODULOS.INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**70,64**	**141,28**

8.3.7.12 U DE CONJUNTO MODULAR PARA PUESTO DE TRABAJO FORMADO POR:
- 2 TOMAS DE VOZ / DATOS SIMPLES EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA RJ45 CAT. 6. CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801.
- 4 TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES, 2 DE ELLAS DE COLOR ROJO, TODAS EMPOTRADAS CON PROTECCION DE SEGURIDAD DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL.
- CAJA DE EMPOTRAR PARA SEIS MODULOS.
- MARCO EMBELLECEDOR SEXTUPLE, PARA SEIS MODULOS.INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A EUNEA UNICA SYSTEM.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**78,14**	**156,28**

8.3.7.13 U DE CONJUNTO FORMADO POR TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, Y UN INTERRUPTOR SENCILLO BIPOLAR, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2,5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A JUNG LS 990

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	17,00				17,00	
					23,00	23,00
			Total u .....:	**23,00**	**28,50**	**655,50**

Total subcapítulo 8.3.7.- TOMAS DE CORRIENTE: ***9.256,52***

8.3.8.- ILUMINACION

8.3.8.1 U LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 2x36 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	10,00				10,00	
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
					16,00	16,00
			Total u .....:	**16,00**	**51,11**	**817,76**

8.3.8.2 U LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 2x58 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**64,25**	**128,50**

8.3.8.3 U LUNINARIA TIPO PANTALLA DE EJECUCIÓN ADOSADA PARA ILUMINACION SOBRE ESPEJOS, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.5 1x14 W. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OSRAM LUMILUX COMBI

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					11,00	11,00
			Total u .....:	**11,00**	**47,99**	**527,89**

8.3.8.4 U DE LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	30,00				30,00	
PLANTA PRIMERA	51,00				51,00	
					81,00	81,00
			Total u .....:	**81,00**	**113,80**	**9.217,80**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 185 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.8.5 U DE LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	14,00				14,00	
PLANTA PRIMERA	18,00				18,00	
					32,00	32,00
			Total u .....:	**32,00**	**135,83**	**4.346,56**

8.3.8.6 U DE LUMINARIA TIPO PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm REGISTRABLE POR LA PARTE INFERIOR, IP 65, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**216,44**	**432,88**

8.3.8.7 U DE LUMINARIA TIPO PANTALLA HERMÉTICA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO Y CRISTAL LAMINADO 3+3mm REGISTRABLE POR LA PARTE INFERIOR, IP.65, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 4X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330 C6

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**239,31**	**478,62**

8.3.8.8 U LUMINARIA TIPO PANTALLA DE EJECUCIÓN SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y OPTICA EN ALUMINIO ESPECULAR, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.5 1x28 W. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS THINMARK TPS580

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**120,04**	**480,16**

8.3.8.9 U DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE, CON CRISTAL DE PROTECCION TRANSPARENTE, PARA LAMPARA LED DE 20W, FABRICADO EN ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA AL HORNO. ÓPTICA PMMA PARA ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA EN TODA SU SUPERFICIE, INCLUSO DRIVER REGULABLE 1-10 V Y MÓDULO 66 LEDS OSRAM DURIS E5 DE 0'3 W (2000 LÚMENES) 4000 ºK, COLOR BLANCO, MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SECOM REF 4220012084DR

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	62,00				62,00	
PLANTA PRIMERA	82,00				82,00	
					144,00	144,00
			Total u .....:	**144,00**	**187,64**	**27.020,16**

8.3.8.10 U DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FBS261 + ZBS261 O

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	8,00				8,00	
PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
					19,00	19,00
			Total u .....:	**19,00**	**97,04**	**1.843,76**

8.3.8.11 U DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 1x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FBS261 + ZBS261 O

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					10,00	10,00
			Total u .....:	**10,00**	**76,32**	**763,20**

8.3.8.12 U DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON CUERPO EN ACERO ESTAMPADO Y REFLECTOR EN ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO PLATA. ARO EMBELLECEDOR, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-TEL 1x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. PROTECCION IP65. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A TROLL EL0382

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					5,00	5,00
			Total u .....:	**5,00**	**129,90**	**649,50**

8.3.8.13 U DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL IP.54, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 1x10 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BEGA 6074

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 186 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	13,00				13,00	
					13,00	13,00
Total u .....:				**13,00**	**113,16**	**1.471,08**

8.3.8.14 U DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SUPERFICIE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTO BRILLO, CON CRISTAL DE PROTECCION OPAL, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FCS291 + ZCS291 O

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**115,50**	**462,00**

8.3.8.15 U DE LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED CON CUERPO EN ALUMNIO DE INYECCION, ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE CON CRISTAL DE CIERRE (IP.44), Y REFLECTOR DE ALUMINIO PURO ANODIZADO, PARA LAMPARA HALOGENA QT-DE 12 DE 150 W. PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A IGUZZINI 5633

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	6,00				6,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				**6,00**	**162,84**	**977,04**

8.3.8.16 U DE PORTALAMPARAS DE PORCELANA PARA ALUMBRADO DE RECINTO ASCENSOR PARA LAMPARA A 60 / 40 W. PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					3,00	3,00
Total u .....:				**3,00**	**4,95**	**14,85**

8.3.8.17 U DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 95 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KEPB

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	21,00				21,00	
PLANTA PRIMERA	31,00				31,00	
					52,00	52,00
Total u .....:				**52,00**	**29,22**	**1.519,44**

8.3.8.18 U DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KEPB

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
					21,00	21,00
Total u .....:				**21,00**	**38,79**	**814,59**

8.3.8.19 U DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					8,00	8,00
Total u .....:				**8,00**	**32,41**	**259,28**

8.3.8.20 U DE EQUIPO AUTONOMO ESTANCO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN ADOSAD, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA ESTANCA, ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KES

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	10,00				10,00	
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
					14,00	14,00
Total u .....:				**14,00**	**40,58**	**568,12**

8.3.8.21 U DE SENSOR 1-10 V PARA LA REGULACION EN FUNCION DE LA LUZ NATURAL. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP 96.51.31.0

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	6,00				6,00	
					12,00	12,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 187 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u .....:	**12,00**	**143,26**	**1.719,12**

8.3.8.22 U DE LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED EN ACERO LAMINADO EN BLANCO Y DIFUSOR EN MATERIAL TERMOPLASTICO. IP.65, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x26 PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP 74.01.10.3.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**83,29**	**166,58**

8.3.8.23 U DE LUMINARIA DE ORIENTACION TIPO BAÑADOR DE SUELO EMPOTRADA EN PARED CON CUERPO EN INYECCION DE ALUMINIO, PARA LAMPARA TC-D DE 1x18W, PROTECCION IP65, INCLUSO ACCESORIOS, MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A ORNALUX DHLC18

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	7,00				7,00	
PLANTA BAJA	11,00				11,00	
PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
					29,00	29,00
			Total u .....:	**29,00**	**41,88**	**1.214,52**

8.3.8.24 U COLUMNA LUMINOSA REALIZADA EN ALUMINIO ESTRUSIONADO SOBRE BACULO RECTO DE 3 m, LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TC-L 4x36W, REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA, CONEXION, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A BJC F-8736-F

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	6,00				6,00	
					6,00	6,00
			Total u .....:	**6,00**	**907,50**	**5.445,00**

Total subcapítulo 8.3.8.- ILUMINACION: ***61.338,41***

8.3.9.- VARIOS

8.3.9.1 U DE BATERIA AUTOMATICA MODULAR DE CONDENSADORES CON UNIDAD PILOTO Y AUXILIARES QUE COMPRENDEN:- ESCALONES TRIFASICOS DE CONDENSADORES CONECTADOS EN TRIANGULO.- REGULADOR ELECTRONICO DE POTENCIA REACTIVA CON PROTECCION ANTIPENDULEO, PROTECCION CONTRA FALTA DE TENSION, SEÑALIZACION DE FUNCIONAMIENTO, MANDOS MANUAL Y AUTOMÁTICO E INDICACION COS FI.- CONTACTORES.- RESISTENCIAS DE DESCARGA RAPIDA Y LENTA.- FUSIBLES ACR.- TRANSFORMADOR AUXILIAR (CUANDO SEA NECESARIO).- REGLETAS DE BORNAS, FUSIBLES DE MANIOBRA, CABLEADO Y ACCESORIOS.- JUEGO DE CABLES DE MANDO PARA CONEXIÓN ENTRE BATERIAS.CARACTERISTICAS:- TENSION: 400 V.- FRECUENCIA: 50 Hz.- POTENCIA: 50 kVAr.-PRIMER ESCALON.10.- SECUENCIA DE CONEXIÓN: 10+2x20. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN VARSET.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**1.195,17**	**1.195,17**

8.3.9.2 U DE S.A.I TRIFASICO MONOBLOC, FORMADO POR:- UN ONDULADOR ESTÁTICO ELECTRONICO DE 30 kVA DE POTENCIA. RECTIFICADOR-CARGADOR, INVERSOR ESTÁTICO (PWM), BY-PASS ESTÁTICO, BY-PASS DE MANTENIMIENTO. SISTEMA DE CONTROL A MICROPROCESADOR.- UNA BATERIA DE ACUMULADORES DE PLOMO ESTANCO/HERMETICO PARA AUTONOMIA DE 15 MINUTOS A PLENA CARGA, UBICADA EN ARMARIO ADOSADO AL ONDULADOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CHLORIDE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**8.320,91**	**8.320,91**

8.3.9.3 U DE GRUPO ELECTRÓGENO FORMADO POR UN MOTOR DIESEL REFRIGERADO POR AGUA CON RADIADOR EN CHASIS, EMBOCADURA AL SILENCIADOR DE SALIDA FILTROS, REGULADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD Y SISTEMA DE ENGRASE Y UN ALTERNADOR TRIFÁSICO AUTOEXCITADO, PROTECCIÓN IP.22, AISLAMIENTO H, CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE TENSIÓN. INCLUYENDO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 180 L, BATERÍAS DE ARRANQUE, HAZ DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC. CARACTERÍSTICAS:- POTENCIA SERVICIO EMERGENCIA: 77 KVA.- POTENCIA SERVICIO PRINCIPAL: 70 KVA.- TENSIÓN: 400/230 V.- FRECUENCIA: 50 HZ. CUADRO ELÉCTRICO DE ALARMAS, CONTROL, MANDO Y PROTECCIÓN CONSTITUIDO POR UN ARMARIO MODULAR EN EL QUE QUEDARÁN ALOJADOS LOS MANDOS DE ARRANQUE Y PARADA AUTOMATICOS DEL DIESEL, PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA, INDICADOR DE CARGA DE BATERÍAS, INDICADORES LUMINOSOS DE FALLO: PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA, VELOCIDAD EXCESIVA, AMPERÍMETROS, VOLTÍMETRO, FRECUENCIÓMETRO, CONTADOR HORARIO, INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE, INDICADOR DE TEMPERATURA DE AGUA. ELEMENTOS PARA CONEXIONADO Y AUXILIARES, REGLETAS, SEÑALIZACIÓN, ETC. Y CABLEADO ELÉCTRICO EXTERIOR PARA CONTROL Y MANIOBRA. INCLUSO CAPOTAJE FABRICADO EN CHAPA DE ACERO A BASE DE PANELES DESMONTABLES. INCLUSO INTERRUPTOR AUTOMÁTICO A LA SALIDA DEL GRUPO. COMPLETAMENTE INSTALADO. INCLUSO PRUEBAS DE PRESTACIONES, CONMUTACIONES Y ALARMA A REALIZAR EN FÁBRICA EN PRESENCIA DE REPRESENTANTES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SDMO J77K

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**8.507,06**	**8.507,06**

8.3.9.4 M2 DE BANCADA DE INERCIA PARA GRUPO ELECTROGENO, FORMADA POR LOSA DE HORMIGON ARMADO Y CAPA DE AMORTIGUAMIENTO FORMADA POR PANEL DE LANA DE VIDRIO, CON CARGA MAXIMA DE 2000 KG/M2, CLASE M1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total m2 .....:	**2,00**	**119,86**	**239,72**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 188 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.9.5 M **DE CHIMENEA DE ESCAPE DE GASES DEL MOTOR DE GRUPO ELECTRÓGENO , DE 100 MM DE DIÁMETRO, CONSTITUIDA POR DOS CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 ENGATILLADOS, QUE ENCIERRAN UNA CÁMARA AISLANTE CON MANTA DE FIBRAS MINERALES DE ALTA DENSIDAD, DE ESPESOR MÍNIMO 30 MM, DISPUESTAS PARA SOPORTAR TEMPERATURAS HASTA 600 °C CON P.P. DE ACCESORIOS, SOPORTES, JUNTAS Y MÓDULO FINAL TIPO SOMBRERETE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DINAK.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	15,00				15,00	
					15,00	15,00
				Total m .....:	**15,00**	**44,21**	**663,15**

8.3.9.6 U **DE SILENCIADOR REACTIVO CILÍNDRICO CON NÚCLEO, ESPECIAL PARA SALIDA DE GASES DE GRUPOS ELECTRÓGENOS, DE 125 MM DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN CON ATENUACIÓN MÍNIMA DE 25 DB A 250 HZ, INCLUYENDO ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SDMO**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**1.081,24**	**1.081,24**

8.3.9.7 M **DE CANAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EMBEBIDO EN PAVIMENTO, DE DIMENSIONES 150x28 MM, CON TAPAS PARA EL MONTAJE DE CONJUNTOS PORTAMECANISMOS, CON PAREDES SEPARADORAS PARA 3 COMPARTIMENTOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES QUINTELA TCH.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	15,00				15,00	
					15,00	15,00
				Total m .....:	**15,00**	**14,26**	**213,90**

8.3.9.8 M **DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO LAMINADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ISO 1.461 Y UNE 37.501, DIMENSIONES 200x75 mm CON TAPA DE CIERRE CON RESORTE Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, ACCESIORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	45,00				45,00	
					45,00	45,00
				Total m .....:	**45,00**	**11,63**	**523,35**

8.3.9.9 M **DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO LAMINADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ISO 1.461 Y UNE 37.501, DIMENSIONES 300x75 mm CON TAPA DE CIERRE CON RESORTE Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, ACCESIORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
					15,00	15,00
				Total m .....:	**15,00**	**14,03**	**210,45**

8.3.9.10 M **DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA DE BANDEJAS METALICAS CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 22ºC NO SUPERIOR A 0,524 Ohm/km. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LATIGUILLOS DE CONEXION Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
PLANTA BAJA	45,00				45,00	
					60,00	60,00
				Total m .....:	**60,00**	**7,57**	**454,20**

8.3.9.11 U **DE COFRET DE MATERIAL AISLANTE EMPOTRABLE PARA 10 ENCENDIDOS, INCLUYENDO CAJA DE EMPOTRAR, DE MATERIAL TERMOPLÀSTICO, INTERRUPTORES SENCILLOS DE PRIMERA CALIDAD10 A 250 V, CON VISOR DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO CABLEADO HASTA EL CUADRO ELECTRICO DE ZONA MEDIANTE CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2,5+2,5+2,5Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**173,68**	**173,68**

8.3.9.12 U **DE COFRET DE MATERIAL AISLANTE EMPOTRABLE PARA 3 ENCENDIDOS, INCLUYENDO CAJA DE EMPOTRAR, DE MATERIAL TERMOPLÀSTICO, INTERRUPTORES SENCILLOS DE PRIMERA CALIDAD10 A 250 V, CON VISOR DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO CABLEADO HASTA EL CUADRO ELECTRICO DE ZONA MEDIANTE CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2,5+2,5+2,5Ti mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**70,19**	**70,19**

8.3.9.13 U **DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**72,26**	**72,26**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO AL DOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 189 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.3.9.14 U DE CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN , FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO, INCLUSO ESQUEMA SINÓPTICO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PUS P

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**2.605,59**	**2.605,59**

8.3.9.15 U DE CUADRO GENERAL DE SAI, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**169,11**	**169,11**

8.3.9.16 U DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.BAJA SAI, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**566,22**	**566,22**

8.3.9.17 U DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.PRIMERA SAI, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**370,38**	**370,38**

8.3.9.18 U DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.BAJA SP, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**584,42**	**584,42**

8.3.9.19 U DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.PRIMERA SP, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**710,25**	**710,25**

8.3.9.20 U DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P. BAJA SN, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**1.016,41**	**1.016,41**

8.3.9.21 U DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO CS-P.PRIMERA SN, FORMADO POR ARMARIO/S METALICO/S COMBINABLES CON PANELES DE CHAPA TRATADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORADO, PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PANELES DE CIERRE, PLACAS SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCION GRAFIADOS EN EL ESQUEMA CORRESPONDIENTE. CON TODOS SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A MERLIN GERIN PRISMA PLUS G

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**1.175,77**	**1.175,77**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR25602
Página 190 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total subcapítulo 8.3.9.- VARIOS:			*28.923,43*

8.3.10.- CONTROL DE ILUMINACION

8.3.10.1 Ud Software para gestión de Control de Iluminación de Philps para configuracióh de la instaalción de alumbrado, con créditos para 200 nodos. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total Ud .....:	**1,00**	**5.061,15**	**5.061,15**

8.3.10.2 Ud Módulo de Control de Alumbrado modelo LRC592x 9LS de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, compuesto por 9 salidas, 4 entradas de sensores y 4 de interruptores o pulsadores estandar y sensores de test de emergencia, para regulación proporcional 1-10V, conectores para entradas y salidas así como conector para Bus LON, montada sobre caja de PVC, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja	2,00				2,00	
Planta 1	1,00				1,00	
					3,00	3,00
				Total Ud .....:	**3,00**	**458,87**	**1.376,61**

8.3.10.3 Ud Módulo de Control de Alumbrado modelo LRC5140 DALI de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, compuesta por 1 salida de Bus LON para controlar hasta 64 luminarias con balastos HF-D Dali y 40 direcciones, para regulación proporcional 1-10V, conectores para entradas y salidas así como conector para Bus LON, montada sobre carril DIN en cuadro existente, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja.	6,00				6,00	
Planta 1	8,00				8,00	
					14,00	14,00
				Total Ud .....:	**14,00**	**261,81**	**3.665,34**

8.3.10.4 Ud Unidad de Salida 4SI LRC5423 de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, para 4 salidas de 5 A (conexión directa a luminarias o contactores), conectores para salidas así como conector para Bus LON, montada sobre carril DIN en cuadro existente, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja	3,00				3,00	
Planta Primera	4,00				4,00	
					7,00	7,00
				Total Ud .....:	**7,00**	**288,05**	**2.016,35**

8.3.10.5 Ud Controlador de Planta para sistema HELIO de Control de Alumbrado de Philips o equipo de características equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, con programador horario, funciones de control central, registro de datos y conexión a intranet por medio de TCP/IP, conectores para Bus LON y salida TCP/IP, montada sobre carril DIN en cuadro existente, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja.	1,00				1,00	
Planta 1	1,00				1,00	
					2,00	2,00
				Total Ud .....:	**2,00**	**1.763,58**	**3.527,16**

8.3.10.6 Ud Multisensor compacto modelo LRI8134 de Philips o equipo de caracteristicas equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa y que integra un detector de movimientos, un receotor de infrarrojos y una fotocélula, para instalar empotrado o en superficie y para una altura de montaje de 2,5 m a 3,5 m, alcance de cobertura rectangular de 7,6 x 5,4 m, incluso parte proporcional de cable de sensor para conectar a módulo, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja.	19,00				19,00	
Planta 1	24,00				24,00	
					43,00	43,00
				Total Ud .....:	**43,00**	**82,52**	**3.548,36**

8.3.10.7 Ud Detector de nivel solar LRL 5002 de Philips o equipo de caracteristicas equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa para instalar en interior o en exterior, incluso parte proporcional de cable de sensor para conectar a módulo, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja	8,00				8,00	
Planta 1	8,00				8,00	
					16,00	16,00
				Total Ud .....:	**16,00**	**62,15**	**994,40**

8.3.10.8 Ud Transmisor de IR IRT8050 de Philips o equipo de caracteristicas equivalentes a aprobar por la Dirección Facultativa, de transmisión de información por infrarrojos, con 2 teclas de selección de funciones, para montaje mural, incluso parte proporcional de material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad ejecutada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja.	19,00				19,00	
Planta 1	24,00				24,00	
					43,00	43,00
				Total Ud .....:	**43,00**	**46,82**	**2.013,26**

8.3.10.9 M Bus LON instalado bajo tubo o canal existetente, incluso pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 132 de 228

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
Planta Baja			1,00	442,00			442,00	
Planta 1			1,00	880,00			880,00	
							1.322,00	1.322,00
					Total m .....:	**1.322,00**	**1,10**	**1.454,20**
					Total subcapítulo 8.3.10.- CONTROL DE ILUMINACION:			***23.656,83***
					Total subcapítulo 8.3.- ELECTRICIDAD:			***199.085,56***

8.4.- PROTECCIONES

8.4.1.- CONTRAINCENDIOS

8.4.1.1.- DETECCIÓN Y ALARMA

8.4.1.1.1 U DE DETECTOR OPTICO DE HUMOS, CONSTRUIDO CON PLÁSTICO TERMORRESISTENTE, FORMADO POR ZÓCALO INTERCAMBIABLE CON PILOTO DE ALARMA Y BORNES DE CONEXIÓN Y DE SALIDA PARA PILOTO REMOTO, EQUIPO CAPTADOR DE CELULA FOTOELÉCTRICA, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN A 24 VCC, HOMOLOGADO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y MONTAJE; INSTALADO SEGÚN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	10,00				10,00	
PLANTA BAJA	26,00				26,00	
PLANTA PRIMERA	32,00				32,00	
					68,00	68,00
				Total u .....:	**68,00**	**53,69**	**3.650,92**

8.4.1.1.2 U DE PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA FORMADO POR CAJA DE CHAPA DE ACERO PINTADA AL HORNO, CON SIRENA DE 115 DB DE POTENCIA Y FARO DESTELLANTE, DISPARO POR SEÑAL DE LA CENTRAL Y POR AVERIA DE LA LÍNEA DE SUMINISTRO A LA ALARMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
				Total u .....:	**5,00**	**112,26**	**561,30**

8.4.1.1.3 U DE PUESTO DE ALARMA OPTICO-ACUSTICA PARA INSTALACION EXTERIOR FORMADO POR CAJA DE CHAPA DE ACERO PINTADA AL HORNO, CON SIRENA DE 105 DB. DE POTENCIA Y FARO DESTELLANTE, DISPARO POR SEÑAL DE LA CENTRAL Y POR AVERIA DE LA LINEA DE SUMINISTRO A LA ALARMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**28,70**	**28,70**

8.4.1.1.4 U DE PULSADOR PARA EL DISPARO MANUAL DE ALARMA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, COMPUESTO POR CAJA DE PLÁSTICO, COLOR ROJO, CON MARCO FRONTAL CONTENIENDO LÁMINA DE VIDRIO CON INSCRIPCIÓN INDELEBLE, "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO", PULSADOR, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN, CONTACTOR Y BORNAS, DE CONEXIÓN, INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONES; INSTALADO SEGÚN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
				Total u .....:	**5,00**	**23,30**	**116,50**

8.4.1.1.5 U DE MODULO DE MANDO PARA LINEAS DE DETECCION CON DIRECCIONAMIENTO INDIVIDUAL, FORMADO POR PLACA SOPORTE, CAJA DE PROTECCION Y ELECTRONICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
				Total u .....:	**5,00**	**31,79**	**158,95**

8.4.1.1.6 U DE MODULO DE AISLAMIENTO EN LINEAS DE DETECCIÓN PARA SUPERVISION DE CORTOCIRCUITOS, FORMADO POR PLACA DE SOPORTE, CAJA DE PROTECCION Y ELECTRONICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
				Total u .....:	**5,00**	**26,53**	**132,65**

8.4.1.1.7 U DE CENTRAL DE INCENDIOS ANALOGICA DE 2 LAZOS, Y UN TOTAL DE HASTA 396 PUNTOS DE IDENTIFICACION INDIVIDUAL, COMPUESTA POR: UNIDAD DE CONTROL, PANTALLA LCD Y TECLADO, CHASIS DE FIJACIÓN A INTERCONEXIÓN DE CIRCUITOS, CABLEADO, TARJETAS DE LAZO O LINEAS DE DETECCION NECESARIAS , TARJETA DE COMUNICACION RS232 PARA IMPRESORA, TERMINAL PC Y PROGRAMA, SOFTWARE DE CONFIGURACION PARA CARGA Y DESCARGA DE PROGRAMACION, FUENTE DE ALIMENTACION Y BATERIA DE EMERGENCIA, MONTADO EN CABINA METALICA. TOTALMENTE PROGRAMADA, INCLUSO PEQUEÑO MATER.MONT.CONEX.Y AYUDAS ALB.INST.S/NBE-CPI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A NOTIFIER ID3000

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**2.136,73**	**2.136,73**

8.4.1.1.8 U DE MARCADOR TELEFONICO CON 1 MENSAJE HABLADO, PROGRAMABLE, ESCUCHA BIDIRECCIONAL, CAPACIDAD DE LLAMADA A 4 NUMEROS DE TELEFONOS, MANDO REMOTO, BATERIA DE ALIMENTACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-25602
Página 192 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PLANTA BAJA		1,00	1,00		
			1,00		1,00
		Total u .....:	**1,00**	**85,48**	**85,48**

8.4.1.1.9 U DE PLACAS DE RELES PARA 16 SALIDAS DE ACCIONAMIENTO PROGRAMADO DESDE LA CENTRAL DE SEGURIDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**153,60**	**153,60**

8.4.1.1.10 M DE LAZO DE COMUNICACIÓN TIPO BUS ENTRE ELEMENTOS DE DETECCION DE INCENDIOS Y LA CENTRAL DE DETECCION AUTOMÁTICA DE INCENDIOS, MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE DE 1,5 mm² DE SECCION, FORMADO POR DOS PARES TRENZADOS SIN BLINDAJE, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC DESIGNACIÓN UNE VOV 500 V Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. COMPLETAMENTE INSTALADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	852,00				852,00	
					852,00	852,00
			Total m .....:	**852,00**	**1,78**	**1.516,56**

Total subcapítulo 8.4.1.1.- DETECCIÓN Y ALARMA: ***8.541,39***

8.4.1.2.- ACOMETIDA Y GRUPO DE PRESION

8.4.1.2.1 U DE LLAVE DE COMPUERTA GENERAL COLOCADA EN CANALIZACION DE 2" (50/60mm) DE DIAMETRO,INCLUSO ARQUETA CILINDRICA DE FUNDICION, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFF-18. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**66,03**	**66,03**

8.4.1.2.2 U Contador general de agua, de 50 mm de calibre, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**903,26**	**903,26**

8.4.1.2.3 M Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
					10,00	10,00
			Total m .....:	**10,00**	**3,40**	**34,00**

8.4.1.2.4 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA, DE 2" DE DIAMETRO, PN-16, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE.. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**52,50**	**52,50**

8.4.1.2.5 U Válvula de seguridad de escape conducido de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**173,52**	**173,52**

8.4.1.2.6 U DE GRIFO DE VACIADO DE LATON PARA PARA MONTAJE CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIAMETRO, PN-10 CON MANDO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**43,04**	**43,04**

8.4.1.2.7 U DE GRUPO DE PRESION PARA INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS, PARA UN CAUDAL DE 12000L/H. Y 43M.C.A.PRESION TOTAL, FORMADO POR ELECTROBOMBA PRINCIPAL DE 5.5kW. Y OTRA AUXILIAR (JOCKEY) DE 1.5kW.,CALDERIN DE MEMBRANA EXPANSORA; COLECTOR DE IMPULSION VALVULAS DE RETENCION DE CLAPETA Y DE COMPUERTA. DE HUSILLO ASCENDENTE, AMBAS DE HIERRO FUNDIDO, CON BRIDAS Y CONTRABRIDAS; INSTRUMENTOS DE CONTROL DE LA PRESION Y DEL CAUDAL; Y ELECTRICOS EN ARMARIO CON INTERRUPTOR GENERAL, PROTECCIONES Y ALARMA PARA DEMANDA DE ARRANQUE, PUESTA EN MARCHA DE LAS BOMBAS, BAJO NIVEL DEL DEPOSITO DE AGUA Y FALLO DE MOTOR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES, MONTAJE Y AYUDAS DE ALB. INST.S/CTE DB SI Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A KSB.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**3.271,65**	**3.271,65**

8.4.1.2.8 U DE INDICADOR DE NIVEL INSTALADO EN DEPÓSITO DE AGUA, CON CABLE ELÉCTRICO DE 3x0,75 mm2, PARA MANDOS DE MARCHA, PARO Y ALARMA. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 193 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**44,63**	**89,26**

8.4.1.2.9 U Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	12,00				12,00	
					12,00	12,00
Total u .....:				**12,00**	**56,78**	**681,36**

8.4.1.2.10 U DE VALVULA FLOTADOR ACCION DIRECTA Y CIERRE GRADUAL HIDRAHULICO, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM DE DIAMETRO, CON JUEGOS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**362,90**	**725,80**

8.4.1.2.11 U Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**1.683,72**	**1.683,72**

8.4.1.2.12 U DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA CONSTRUIDO EN POLIPROPILENODE 6000 L DE CAPACIDAD, VERTICAL DE FONDO PLANO, CON TAPA DE REGISTRO, TABULADAS PARA ENTRADA Y SALIDA DE AGUA Y GRIFO DE VACIADO, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**1.224,40**	**2.448,80**

Total subcapítulo 8.4.1.2.- ACOMETIDA Y GRUPO DE PRESION: ***10.172,94***

8.4.1.3.- CANALIZACIONES

8.4.1.3.1 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	47,00				47,00	
					47,00	47,00
Total m .....:				**47,00**	**27,97**	**1.314,59**

8.4.1.3.2 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
PLANTA BAJA	12,00				12,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					18,00	18,00
Total m .....:				**18,00**	**18,82**	**338,76**

8.4.1.3.3 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	35,00				35,00	
					35,00	35,00
Total m .....:				**35,00**	**20,51**	**717,85**

Total subcapítulo 8.4.1.3.- CANALIZACIONES: ***2.371,20***

8.4.1.4.- EXTINTORES MOVILES

8.4.1.4.1 DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, PARA EMPOTRAR, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 21-A,113-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	6,00				6,00	
					13,00	13,00
Total .....:				**13,00**	**45,00**	**585,00**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 194 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.4.1.4.2 **DE EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBONICO, PARA EMPOTRAR, CON 5kg. DE CAPACIDAD, EFICACIA 55-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE ACERO SIN SOLDADURAS, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADA POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION, VALVULA DE SEGURIDAD Y DESCARGA, MANGUERA, TUBO Y BOQUILLA PARA DESCARGA,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA TIMBRADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					3,00	3,00
Total .....:				**3,00**	**110,60**	**331,80**

8.4.1.4.3 **DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 21-A,113-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total .....:				**1,00**	**42,44**	**42,44**

Total subcapítulo 8.4.1.4.- EXTINTORES MOVILES: ***959,24***

8.4.1.5.- EQUIPOS CON MANGUERA

8.4.1.5.1 U **Boca de incendio equipada, empotrada, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado, con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**593,79**	**2.968,95**

Total subcapítulo 8.4.1.5.- EQUIPOS CON MANGUERA: ***2.968,95***

8.4.1.6.- SEÑALIZACION

8.4.1.6.1 U **DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (PULSADORES), EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE DE 420x420 MM, SEGUN UNE 23033-1. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**44,99**	**224,95**

8.4.1.6.2 U **DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (BIE), EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE DE 420x420 MM, SEGUN UNE 23033-1. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**65,63**	**328,15**

8.4.1.6.3 U **DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES), EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE DE 420x420 MM, SEGUN UNE 23033-1. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	9,00				9,00	
PLANTA PRIMERA	7,00				7,00	
					17,00	17,00
Total u .....:				**17,00**	**5,51**	**93,67**

Total subcapítulo 8.4.1.6.- SEÑALIZACION: ***646,77***

Total subcapítulo 8.4.1.- CONTRAINCENDIOS: ***25.660,49***

8.4.2.- ANTIRROBO

8.4.2.1 U **DE DETECTOR DE APERTURA, POR CONTACTO MAGNETICO, PARA MONTAJE EMPOTRADO EN PUERTAS, COMPUESTO POR INTERRUPTOR MAGNETICO E IMAN ALOJADOS EN CAJAS PLASTICAS CON PROTECCION CONTRA SABOTAJE, PLACA DE OPORTE Y SEPARADOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	4,00				4,00	
PLANTA BAJA	12,00				12,00	
PLANTA PRIMERA	4,00				4,00	
					20,00	20,00
Total u .....:				**20,00**	**8,68**	**173,60**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 195 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.4.2.2 U DE DETECTOR BIVOLUMETRICO DE INFRARROJOS PASIVOS Y MICROONDAS DOPPLER, CON MEMORIZACION DE ALARMA, ALOJADO EN CAJA PLASTICA CON PROTECCION CONTRA SABOTAJE, 22 ZONAS DE PROTECCION PIR Y COBERTURA MW REGULABLE. AREA DE VIGILANCIA 12x12 M, SENSIBILIDAD DE RESPUESTA CONSTANTE PAR UN MARGEN DE TEMPERATURA AMBIENTAL ADECUADO Y ALTA FIABILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
PLANTA PRIMERA	2,00				2,00	
					7,00	7,00
			Total u .....:	**7,00**	**25,00**	**175,00**

8.4.2.3 U DE PUESTO DE ALARMA OPTICO-ACUSTICA PARA INSTALACION EXTERIOR FORMADO POR CAJA DE CHAPA DE ACERO PINTADA AL HORNO, CON SIRENA DE 105 DB. DE POTENCIA Y FARO DESTELLANTE, DISPARO POR SEÑAL DE LA CENTRAL Y POR AVERIA DE LA LINEA DE SUMINISTRO A LA ALARMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**28,70**	**28,70**

8.4.2.4 U DE TECLADO CONSOLA ALFANUMERICA, CON DISPLAY Y LCD DE VISION GRAN ANGULAR, CON 2 LINEAS DE 16 CARACTERES, PROGRAMABLE PARA CADA PUNTO DE PROTECCION. INCORPORA ZUMBADOR Y LEDS DE ESTADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**79,00**	**79,00**

8.4.2.5 U DE CENTRAL DE SEGURIDAD MICROPROCESADA, CONTROL BIDIRECCIONAL, PARA 29 ZONAS PROGRAMABLES, AMPLIABLE, CON MANDO POR CONSOLAS MULTIFUNCION NUMERICAS/ALFANUMERICAS, CODIGOS DE ACCESO, RELES DE ALARMA, FUENTE DE ALIMENTACION Y BATERIA DE EMERGENICA PARA FUNCIOMANIENTO DE HASTA 1 HORA DE ALALRMA Y 72 HORAS DE REPOSO. TOTALMENTE PROGRAMADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**770,57**	**770,57**

8.4.2.6 M DE CABLEADO Y CONEXIONADO DESDE LA CENTRAL DE SEGURIDAD HASTA CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DE SISTEMA DE SEGURIDAD MEDIANTE CABLE APTO PARA EL CONTROL Y LA ALIMENTACION ELECTRICA DE CADA UNO DE ESTOS ELEMENTOS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES SEÑALADAS EN MEMORIA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GENERALES	925,00				925,00	
					925,00	925,00
			Total m .....:	**925,00**	**3,79**	**3.505,75**

Total subcapítulo 8.4.2.- ANTIRROBO: ***4.732,62***

Total subcapítulo 8.4.- PROTECCIONES: ***30.393,11***

8.5.- FONTANERIA

8.5.1.- ACOMETIDAS CONTADORES Y GRUPOS

8.5.1.1 U Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**841,65**	**841,65**

8.5.1.2 U Contador general de agua, de 40 mm de calibre, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**792,88**	**792,88**

8.5.1.3 U DE FILTRO ROSCADO PARA AGUA, DE 1 1/2" DE DIAMETRO, PN-16, CON CUERPO DE FUNDICION GRIS Y FILTRO DE ACERO INOXIDABLE.. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**77,96**	**77,96**

8.5.1.4 U DE GRUPO DE PRESION PARA 1.91 l/s DE CAUDAL Y 37.3 m.c.a. DE PRESION TOTAL, COLOCADO EN ASPIRACION DE DEPOSITO, FORMADO POR DOS ELECTROBOMBAS + UNA DE RESERVA Y UN TANQUE DE PRESION; DE CHAPA DE ACERO GALV.,HOMOLOGADO POR EL MI. Y TIMBRADO A 10 kg/cm2.,INSTALADO CON CANALIZ.ACERO GALV. DE 50 mm. (2")DE DIAM.INTER.VALVULA DE RETENCION Y VALVULAS DE COMPUERTA, INSTRUMENTOS DE CONTROL DE LA PRESION Y DEL CAUDAL, Y ELECTRICOS EN CUADRO MANDO, INTERRUPTOR GENERAL Y FUSIBLES, INCLUSO P. ESPECIALES,MANGUITOS ANTIVIBR.,CONEXIONES INSTALADO SEGUN CTE DB HS-4. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 196 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total u .....:	**1,00**	**3.345,32**	**3.345,32**

8.5.1.5 U DE INDICADOR DE NIVEL INSTALADO EN DEPÓSITO DE AGUA, CON CABLE ELÉCTRICO DE 3x0,75 mm2, PARA MANDOS DE MARCHA, PARO Y ALARMA. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**44,63**	**89,26**

8.5.1.6 U DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA CONSTRUIDO EN POLIPROPILENODE 1400 L DE CAPACIDAD, VERTICAL DE FONDO PLANO, CON TAPA DE REGISTRO, TABULADAS PARA ENTRADA Y SALIDA DE AGUA Y GRIFO DE VACIADO, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**384,93**	**769,86**

8.5.1.7 U Llave de compuerta colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**30,41**	**30,41**

8.5.1.8 U Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**20,88**	**41,76**

8.5.1.9 M Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42.4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	38,00				38,00	
					38,00	38,00
Total m .....:				**38,00**	**18,39**	**698,82**

8.5.1.10 U Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	7,00				7,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				**7,00**	**37,08**	**259,56**

8.5.1.11 U Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**59,48**	**237,92**

8.5.1.12 U Válvula de seguridad de escape conducido de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**173,52**	**173,52**

8.5.1.13 U DE VALVULA FLOTADOR ACCION DIRECTA Y CIERRE GRADUAL HIDRAHULICO, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM DE DIAMETRO, CON JUEGOS Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**362,90**	**725,80**

Total subcapítulo 8.5.1.- ACOMETIDAS CONTADORES Y GRUPOS: ***8.084,72***

8.5.2.- CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE

8.5.2.1 M DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 18 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	14,00				14,00	
PLANTA BAJA	135,00				135,00	
PLANTA PRIMERA	188,00				188,00	
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					339,00	339,00
Total m .....:				**339,00**	**8,15**	**2.762,85**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERIORIDAD A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 197 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.2.2 M DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 22 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	14,00				14,00	
PLANTA BAJA	135,00				135,00	
PLANTA PRIMERA	149,00				149,00	
					298,00	298,00
Total m .....:				**298,00**	**8,54**	**2.544,92**

8.5.2.3 M DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 28 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	22,00				22,00	
					22,00	22,00
Total m .....:				**22,00**	**10,62**	**233,64**

8.5.2.4 M DE CANALIZACION DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, SUPERFICIAL, DE 36 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFC-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA PRIMERA	17,00				17,00	
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					19,00	19,00
Total m .....:				**19,00**	**13,46**	**255,74**

8.5.2.5 M Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro nominal y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	10,00				10,00	
PLANTA BAJA	55,00				55,00	
PLANTA PRIMERA	55,00				55,00	
					120,00	120,00
Total m .....:				**120,00**	**8,56**	**1.027,20**

Total subcapítulo 8.5.2.- CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE: ***6.824,35***

8.5.3.- DESAGÜES

8.5.3.1 U Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 110 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	7,00				7,00	
					17,00	17,00
Total u .....:				**17,00**	**35,36**	**601,12**

8.5.3.2 U Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				**6,00**	**21,79**	**130,74**

8.5.3.3 U Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**19,75**	**39,50**

8.5.3.4 U Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	8,00				8,00	
					14,00	14,00
Total u .....:				**14,00**	**22,16**	**310,24**

8.5.3.5 U Desagüe formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**16,22**	**64,88**

8.5.3.6 U Desagüe de pila, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 198 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PLANTA BAJA	6,00				6,00	
		PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
							17,00	17,00
						Total u .....:	**17,07**	**205,19**
						Total subcapítulo 8.5.3.- DESAGÜES:		***1.351,67***

8.5.4.- CANALIZACIONES DE AGUA FRIA

8.5.4.1 M DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 22 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	15,00				15,00	
PLANTA BAJA	139,00				139,00	
PLANTA PRIMERA	181,00				181,00	
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					337,00	337,00
				Total m .....:	**7,81**	**2.631,97**

8.5.4.2 M DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 28 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	8,00				8,00	
					8,00	8,00
				Total m .....:	**9,36**	**74,88**

8.5.4.3 M DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 36 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	21,00				21,00	
PLANTA CUBIERTA	6,00				6,00	
					27,00	27,00
				Total m .....:	**12,32**	**332,64**

8.5.4.4 M DE CANALIZACION DE COBRE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, DE 36 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCION Y PEQUE¥O MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	31,00				31,00	
					31,00	31,00
				Total m .....:	**5,99**	**185,69**

8.5.4.5 M DE CANALIZACION DE COBRE, EMPOTRADA DE 15 mm. DE DIAMETRO NOMINAL Y 1 mm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P.DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUE¥O MATERIAL Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFF-22. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	10,00				10,00	
PLANTA BAJA	55,00				55,00	
PLANTA PRIMERA	55,00				55,00	
					120,00	120,00
				Total m .....:	**6,43**	**771,60**
				Total subcapítulo 8.5.4.- CANALIZACIONES DE AGUA FRIA:		***3.996,78***

8.5.5.- GRIFERIAS

8.5.5.1 U Equipo de grifería temporizada para ducha, primera calidad, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal, válvula de desagüe, instalado según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					6,00	6,00
				Total u .....:	**445,73**	**2.674,38**

8.5.5.2 U Equipo de grifería para fregadero de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior,crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
				Total u .....:	**68,38**	**136,76**

8.5.5.3 U Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	8,00				8,00	
					14,00	14,00
				Total u .....:	**86,24**	**1.207,36**

8.5.5.4 U Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 199 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
					4,00	4,00
Total u .....:				**4,00**	**25,47**	**101,88**

8.5.5.5 U Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad,cón crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenillas; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
					17,00	17,00
Total u .....:				**17,00**	**74,20**	**1.261,40**

Total subcapítulo 8.5.5.- GRIFERIAS: ***5.381,78***

8.5.6.- APARATOS SANITARIOS

8.5.6.1 U Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
PLANTA PRIMERA	5,00				5,00	
					6,00	6,00
Total u .....:				**6,00**	**44,67**	**268,02**

8.5.6.2 U Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**94,82**	**189,64**

8.5.6.3 U Inodoro suspendido de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color según D.F., formado por taza con salida horizontal, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	10,00				10,00	
PLANTA PRIMERA	7,00				7,00	
					17,00	17,00
Total u .....:				**17,00**	**183,66**	**3.122,22**

8.5.6.4 U Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	8,00				8,00	
					14,00	14,00
Total u .....:				**14,00**	**81,89**	**1.146,46**

8.5.6.5 U Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	6,00				6,00	
PLANTA PRIMERA	11,00				11,00	
					17,00	17,00
Total u .....:				**17,00**	**89,49**	**1.521,33**

8.5.6.6 U Plato de ducha"in situ" de 1,20x1,20 m; realizado con: tela asfaltica sobre pendientes de mortero suave, tela asfáltica de doble armadura y 4 kg/m², solado con gres antideslizantepara revestir de gres monococión de 15x15 cm, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, embocadura a desagues, rejilla de acero inoxidable, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. Baja	1,00				1,00	
P. Primera	2,00				2,00	
					3,00	3,00
Total u .....:				**3,00**	**192,57**	**577,71**

Total subcapítulo 8.5.6.- APARATOS SANITARIOS: ***6.825,38***

8.5.7.- VALVULERIA

8.5.7.1 U Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**18,88**	**18,88**

8.5.7.2 U Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR25602
Página 200 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**26,35**	**131,75**

8.5.7.3 U Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	2,00				2,00	
PLANTA BAJA	26,00				26,00	
PLANTA PRIMERA	35,00				35,00	
					63,00	63,00
Total u .....:				**63,00**	**14,00**	**882,00**

8.5.7.4 U DE VALVULA DE ASIENTO COLOCADA EN CANALIZACION DE 1/2" (10/15 mm) DE DIAMETRO, PARA SOLDAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEG+N NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA SEMISOTANO	1,00				1,00	
PLANTA BAJA	20,00				20,00	
PLANTA PRIMERA	20,00				20,00	
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					42,00	42,00
Total u .....:				**42,00**	**28,47**	**1.195,74**

8.5.7.5 U Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	5,00				5,00	
					5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**20,77**	**103,85**

8.5.7.6 U Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**11,96**	**11,96**

8.5.7.7 U Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**31,18**	**31,18**

8.5.7.8 U Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**6,59**	**13,18**

8.5.7.9 U Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	3,00				3,00	
					3,00	3,00
Total u .....:				**3,00**	**6,92**	**20,76**

Total subcapítulo 8.5.7.- VALVULERIA: ***2.409,30***

8.5.8.- PRODUCCION ACS

8.5.8.1 U Calentador individual acumulador a gas, de 300 l de capacidad, con 31kW de potencia, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB HS-4, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**1.094,34**	**1.094,34**

8.5.8.2 U Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 0.11l/S y una presión de hasta 1.33 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**115,36**	**230,72**

8.5.8.3 U DE PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, PARA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 10 BARS, CON VALVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUSO PEQUE¥O MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 201 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PLANTA CUBIERTA		1,00	1,00		
			1,00		1,00
		Total u .....:	**1,00**	**21,24**	**21,24**

8.5.8.4 U DE VALVULA DE SEGURIDAD, PARA CIRCUITOS POR AGUA CALIENTE O A.C.S., DE 20 mm. (3/4")DE DIAMETRO, DEL TIPO TARADO FIJO, CUERPO DE FUNDICION DE BRONCE O LATON, TARADA A 3 BARS, INCLUSO EMBUDO PARA INSTALACIONES DE HASTA 180000CAL/H. DE POTENCIA, INSTALADA SEGUN IT.IC. Y NTE/ICR-17.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**19,84**	**19,84**

8.5.8.5 U DE SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS, CON UN RANGO DE MEDIDA ENTRE -40 Y +130 ºC, CON SALIDA ANALÓGICA ENTRE 0-10 V. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	3,00				3,00	
					3,00	3,00
Total u .....:				**3,00**	**66,18**	**198,54**

8.5.8.6 U DE GRIFO DE VACIADO DE LATON PARA PARA MONTAJE CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIAMETRO, PN-10 CON MANDO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**43,04**	**86,08**

8.5.8.7 U DE DEPÓSITO TAMPÓN DE 25 L DE CAPACIDAD CONSTRUIDO CON PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO Y PREVISTO DE TUBULADORAS PARA ENTRADAS Y SALIDAS DE AGUA Y CONEXIONES PARA ELEMENTOS DE REGULACIÓN. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**70,85**	**70,85**

8.5.8.8 U DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120º, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**90,25**	**180,50**

8.5.8.9 U DE VALVULA MOTORIZADA DE TRES VIAS, DE 100 mm. (4") DIAMETRO, CUERPO DE FUNDICION, CON BRIDAS,ACTUADOR PARA CONTROL MODULANTE, EJE DE ACERO, INDICADOR DE POSICION, LIMITADORES, DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO MANUAL, INCLUSO EQUIPO DE ACOPLAMIENTO ENTRE VALVULA Y ACTUADOR, CONDUCTORES ELECTRICOS PARA ENLACE A ELEMENTO CONTROLADOR, CONEXIONES ELECTRICAS Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**305,11**	**305,11**

8.5.8.10 U Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
Total u .....:				**2,00**	**11,96**	**23,92**

8.5.8.11 U Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	7,00				7,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				**7,00**	**26,35**	**184,45**

8.5.8.12 U DE MANÓMETRO DE GLICERINA, GRADUADO DE 0-1600 kPa, DIÁMETRO DE ESFERA DE 100 MM, CON GRIFO DE VACIADO Y LIRA, PARA PRESIÓN DE LÍQUIDOS. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**16,19**	**16,19**

8.5.8.13 CUADRO DE DISTRIBUCION SECUNDARIO ACS

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total .....:				**1,00**	**613,77**	**613,77**

Total subcapítulo 8.5.8.- PRODUCCION ACS: 3.045,55

8.5.9.- ENERGIA SOLAR

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO ALOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR256002
Página 202 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.9.1 U DE COLECTOR SOLAR PLANO, DE SUPERFICIE ABSORBEDORA SELECTIVA, DE ALTO RENDIMIENTO, CON 2.60 M2 DE SUPERFICE EFECTIVA DE IRRADIACIÓN, COEFICIENTE TERMICO DE ABSORCIÓN SOLAR DEL 75%. AISLAMIENTO DE ALTA DENSIDAD DE 50 MM DE ESPESOR, BASTIDOR DE ALUMINIO, EQUIPADO CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ACESSORIOS, ABRAZADERAS, COMPENSADORES DE DILATACIÓN , ESTRUCTURA Y ACESORIOS DE ANCLAJE, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SONNENKRAFT SKR 500.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**1.121,21**	**2.242,42**

8.5.9.2 U DE DEPOSITO ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA, DE 300L. DE CAPACIDAD, PARA INSTALACIÓN EN VERTICAL, GALVANIZADO EN CALIENTE, CAPAZ DE SOPORTAR 80ª C DE TEMPERATURA, CALORIFUGADO CON ESPUMA DE POLIURITANO RIGIDO INYECTADO CON FORRO DE POLIPROPILENO ACOLCHADO DESMONTABLE. PROVISTO DE SOPORTES DE APOYO, TUBULADURAS PARA ENTRADAS Y SALIDAS, MANGUITOS Y CONEXIONES PARA ELEMENTOS NECESARIOS, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**1.305,27**	**1.305,27**

8.5.9.3 M Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 18 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de aluminio, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	9,00				9,00	
					9,00	9,00
			Total m .....:	**9,00**	**18,30**	**164,70**

8.5.9.4 U DE PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, PARA PRESION DE TRABAJO DE HASTA 10 BARS, CON VALVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUSO PEQUE¥O MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**21,24**	**42,48**

8.5.9.5 U DE VASO DE EXPANSION CERRADO, PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE, DE 50L. DE CAPACIDAD, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, INCLUSO PEQUE¥O MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBA¥ILERIA,HOMOLOGADO POR MI.;CONSTRUIDO E INSTALADO SEGUN IT.IC. Y NTE/ICR-16. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**82,81**	**82,81**

8.5.9.6 U DE CONTROL DIFERENCIAL CON SISTEMA ANTIHIELO Y CORTE POR MAXIMA CON SONDAS FKY Y FMI, CONEXIONADA E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**178,22**	**178,22**

8.5.9.7 U DE VALVULA DE SEGURIDAD, PARA CIRCUITOS POR AGUA CALIENTE O A.C.S., DE 20 mm. (3/4")DE DIAMETRO, DEL TIPO TARADO FIJO, CUERPO DE FUNDICION DE BRONCE O LATON, TARADA A 3 BARS, INCLUSO EMBUDO PARA INSTALACIONES DE HASTA 180000CAL/H. DE POTENCIA, INSTALADA SEGUN IT.IC. Y NTE/ICR-17.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**19,84**	**19,84**

8.5.9.8 U DE VALVULA DE EQUILIBRADO PARA MONTAJE ROSCADO DE 20mm. (3/4") DIAMETRO, CONSTRUIDA EN AMETAL, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, PARA PRESION DE TRABAJO DE 16kg/cm2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**20,61**	**20,61**

8.5.9.9 U DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120º, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	3,00				3,00	
					3,00	3,00
			Total u .....:	**3,00**	**90,25**	**270,75**

8.5.9.10 U DE MANÓMETRO DE GLICERINA, GRADUADO DE 0-1600 kPa, DIÁMETRO DE ESFERA DE 100 MM, CON GRIFO DE VACIADO Y LIRA, PARA PRESIÓN DE LÍQUIDOS. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**16,19**	**64,76**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 203 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.5.9.11 U DE SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PARA LÍQUIDOS, CON UN RANGO DE MEDIDA ENTRE -40 Y +130 ºC, CON SALIDA ANALÓGICA ENTRE 0-10 V. CONSTRUIDA SEGÚN NTE/IFF. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**66,18**	**66,18**

8.5.9.12 U DE GRIFO DE VACIADO DE LATON PARA PARA MONTAJE CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIAMETRO, PN-10 CON MANDO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	3,00				3,00	
					3,00	3,00
Total u .....:				**3,00**	**43,04**	**129,12**

8.5.9.13 U Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 0.11l/S y una presión de hasta 1.33 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**115,36**	**115,36**

8.5.9.14 U Válvula de esfera colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	13,00				13,00	
					13,00	13,00
Total u .....:				**13,00**	**11,73**	**152,49**

Total subcapítulo 8.5.9.- ENERGIA SOLAR: ***4.855,01***

Total subcapítulo 8.5.- FONTANERIA: ***42.774,54***

8.6.- GASES Y LICUADOS

8.6.1.- GAS NATURAL

8.6.1.1 U DE ACOMETIDA A LA RED PUBLICA DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL CON TUBERIA DE PEMD, SEGUN NORMAS DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO INSTALACION DE MATERIALES (ARQUETA Y VALVULA DE ACOMETIDA), OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**194,74**	**194,74**

8.6.1.2 U Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima y mínima, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida de 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**201,07**	**201,07**

8.6.1.3 M Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA BAJA	3,00				3,00	
PLANTA PRIMERA	3,00				3,00	
PLANTA CUBIERTA	18,00				18,00	
					24,00	24,00
Total m .....:				**24,00**	**11,83**	**283,92**

8.6.1.4 U Llave de cierre para gas ciudad, tipo macho con bloqueo de cierre conico, de 25 mm (1"), roscar, construida en latón, incluso racores de unión y montaje, construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLANTA CUBIERTA	1,00				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**21,63**	**21,63**

Total subcapítulo 8.6.1.- GAS NATURAL: ***701,36***

Total subcapítulo 8.6.- GASES Y LICUADOS: ***701,36***

8.7.- ELECTROMECANICAS

8.7.1 U Ascensor para 8 personas (carga nom. 630 kg, acc. invalidos) 3 paradas, 7 m recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra automática simple, sin cuarto de maquinaria; formado por: maquina, de tracción por adherenciación motor reductor y freno automático, cabina, con puertas automáticas de chapa de acero inoxidable plastificada, puertas, frente, pasamanos y rodapié de acero inoxidable, suelo de goma antideslizante, medio espejo, iluminación indirecta, guías, cables, contrapesos, sistema de seguridad, equipo de puertas de pisos de 0,80 m ancho, automáticas, pulsadores con llave en acceso a planta sótano, conexion con linea telefonica, señalización y pulsadores, incluso montaje y ayudas de albañilería, inst. según Rgto. de Aparatos Elevadores, instr. técnicas complem. e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada, probada y legalizada con contrato de mantenimiento por un año.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-25602
Página 204 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		1,00	1,00 1,00		1,00
		Total u .....:	**1,00**	**17.966,72**	**17.966,72**
		Total subcapítulo 8.7.- ELECTROMECANICAS:			***17.966,72***
		Total presupuesto parcial nº 8 INSTALACIONES :			**474.330,53**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 205 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.1 M2 Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/TABIQUERIA CARTON-YESO 98MM	1,00	561,27			561,27	
	1,00	98,06			98,06	
	1,00	61,84			61,84	
					721,17	721,17
			Total m2 .....:	**721,17**	**6,43**	**4.637,12**

9.2 M2 Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 70 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/TABIQUERIA CARTON-YESO 350MM	1,00	487,98			487,98	
	1,00	114,33			114,33	
	1,00	22,50			22,50	
					624,81	624,81
			Total m2 .....:	**624,81**	**9,01**	**5.629,54**

9.3 M2 Aislamiento de paredes con MV de 12 cm ECOSEC 037 de Isover o equivalente, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB-HE. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/TRASDOSADO CARTON-YESO	1,00	2.273,92			2.273,92	
A DEDUCIR:						
Membrana Arena Optima	-1,00	840,24			-840,24	
					1.433,68	1.433,68
			Total m2 .....:	**1.433,68**	**4,23**	**6.064,47**

9.4 M2 Aislamiento de pared con membrana de 15 mm ARENA OPTIMA, sustentado con omegas de 15 mm; así como p.p. de solapes y ayudas. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
(S/MUROS DE HORMIGON).-						
P. SOTANO:						
	2,00	9,45		3,00	56,70	
	2,00		8,00	3,00	48,00	
P. BAJA:						
	1,00		4,45	3,60	16,02	
	1,00	6,60		3,60	23,76	
	1,00		5,16	3,60	18,58	
	4,00		3,15	3,60	45,36	
	1,00		5,25	3,60	18,90	
	1,00		5,00	3,60	18,00	
(Vueltas pilares)	22,00	0,80		3,60	63,36	
P. PRIMERA:						
	1,00	15,15		3,60	54,54	
	1,00		5,00	3,60	18,00	
	1,00	1,90		3,60	6,84	
	1,00	2,45		3,60	8,82	
(Vueltas pilares)	17,00	0,80		3,60	48,96	
CUBIERTA:						
Int. lunernarios	14,00		3,25	3,15	143,33	
	14,00	0,90		3,15	39,69	
	2,00		9,75	3,15	61,43	
	2,00	1,15		3,15	7,25	
	2,00		9,50	3,15	59,85	
	2,00	1,50		3,15	9,45	
	2,00		3,40	3,15	21,42	
	2,00	2,40		3,15	15,12	
	2,00	2,70		3,15	17,01	
	2,00		3,15	3,15	19,85	
					840,24	840,24
			Total m2 .....:	**840,24**	**6,81**	**5.722,03**

9.5 M2 Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso lámina de protección de polietileno y corte, colocación y limpieza del soporte; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FORJADO 1 (S/VUELO NO CALEFACT.)	1,00	58,83			58,83	
					58,83	58,83
			Total m2 .....:	**58,83**	**13,53**	**795,97**

9.6 M2 Impermeabilización de suelos formada por complejo laminar con dos membranas de betún modificado IBM-48 cada una, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BAÑOS/ASEOS:						
P. BAJA						
aseo pediatr-vestuarios	1,00	4,75	5,25		24,94	
minusv.	1,00	2,75	1,63		4,48	
public.	1,00	5,00	3,35		16,75	
cuartos tecn.	1,00	6,50	4,63		30,10	
P. PRIMERA:						
vestuarios	1,00	6,45	5,00		32,25	
aseo pesonal	1,00	1,50	2,50		3,75	
aseos public.	1,00	4,25	5,00		21,25	
					133,52	133,52
			Total m2 .....:	**133,52**	**32,09**	**4.284,66**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 206 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.7 M2 Lámina geotextil de 70 gr/m² previa colocacion de tejido antirraices, colocada sobre terreno natural nivelado, incluso p.p. de corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PATIO CENTRA B/GRAVA BL.	1,00	22,90	8,75		200,38	
					200,38	200,38
			Total m2 .....:	**200,38**	**4,35**	**871,65**

9.8 M2 Impermeabilización de trasdos de muros formada por complejo laminar con membranas de betún modificado de 2,6kg, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capa de mortero de regularización M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MUROS:						
REPOSICION ZONAS AFECTADAS						
	1,00	39,50		1,25	49,38	
	1,00		30,50	1,00	30,50	
					79,88	79,88
			Total m2 .....:	**79,88**	**8,18**	**653,42**

9.9 M2 Aislamiento exterior de fachada con terminación con mortero de protección y pintura, formado por: sistema de anclaje y soporte de aislamiento sobre fachada existente según recomendaciones del fabricante con espigas plasticas y perfiles de acero galvanizado, paneles de lana de roca ISOFEX de Isover o equivalente hidrofugada y de alta densidad de 120 mm. de espesor cumpliendo con la norma UNE EN-13162 para productos aislantes térmicos para aplicaciones tipo SATE (ETICS) de Isover o equivalente colocado con adhesivo sistema webwr.therm acustic o equivalente, protección del conjunto con mortero acrílico en la construcción con malla de fibra de vidrioo con tratamiento superficial antialcalino y pintado posterior, con una conductividad térmica de 0,036W/(m·K), clase de reacción al fuego A, resistencia a la tracción de 10KPa y código de designación MW-EN13162-T5-TR10-WS-MU1-AW0,90-AFR5. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B/VUELOS EXT.	1,00	27,75	1,85		51,34	
	1,00	3,50	3,30		11,55	
	0,50	5,92	2,50		7,40	
LUCERNARIOS						
Ext. lunernarios	7,00	0,90		3,15	19,85	
	14,00		3,25	3,15	143,33	
	1,00	1,15		3,15	3,62	
	2,00		9,75	3,15	61,43	
	1,00	1,50		3,15	4,73	
	2,00		9,50	3,15	59,85	
	1,00	2,40		3,15	7,56	
	2,00		3,40	3,15	21,42	
	2,00	2,70		3,15	17,01	
	2,00		3,15	3,15	19,85	
					428,94	428,94
			Total m2 .....:	**428,94**	**83,20**	**35.687,81**

9.10 M2 Aislamiento de techos con planchas rígidas PUR-HFC de 40 mm de espesor y 0.028 w/m2k, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
Techo cuartos técnicos	1,00	6,50	4,60		29,90	
					29,90	29,90
			Total m2 .....:	**29,90**	**10,86**	**324,71**

9.11 M2 Aislamiento de techos con proyección de poliuretano PUR-HFC 80 mm de espesor y 0.028 w/mk colocado bajo forjado, incluso preparación de base y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FORJADO 3	1,00	803,18			803,18	
...LUCERNARIOS	7,00	1,50	4,00		42,00	
	1,00	3,05	4,25		12,96	
	1,00	2,30	10,20		23,46	
	1,00	1,80	10,55		18,99	
LOSA ASCENSOR	1,00	3,35	3,15		10,55	
					911,14	911,14
			Total m2 .....:	**911,14**	**9,87**	**8.992,95**

Total presupuesto parcial nº 9 AISLAMIENTOS : 73.664,33

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 207 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1 M2 Alicatado con azulejo de color liso suave de 20x10 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. SOTANO:						
LOC. APOYO	2,00	6,75		2,40	32,40	
	2,00		2,95	2,40	14,16	
BASURAS	2,00	5,00		2,40	24,00	
	2,00		2,70	2,40	12,96	
OFICIOS	2,00	4,75		2,40	22,80	
	4,00		2,95	2,40	28,32	
SALA RES. SANIT.	2,00	3,60		2,40	17,28	
	2,00	2,50		2,40	12,00	
.						
P. BAJA:						
VESTUARIOS EDUC.	2,00	3,25		2,10	13,65	
	2,00		5,00	2,10	21,00	
	2,00		0,60	2,10	2,52	
ASEOS PEDIATR.	4,00	1,55		2,10	13,02	
	2,00		5,00	2,10	21,00	
CONSULT.PEDIATR.	2,00		3,00	2,10	12,60	
	4,00	0,60		2,10	5,04	
ASEO MINUSV.	2,00	1,65		2,10	6,93	
	2,00		2,80	2,10	11,76	
ASEO PUBL.	2,00	5,00		2,10	21,00	
	4,00		3,25	2,10	27,30	
	4,00		0,60	2,10	5,04	
FRENTE CONSULTAS	1,00	21,00		2,10	44,10	
	14,00		0,60	2,10	17,64	
.						
P. PRIMERA:						
ASEO PUBLIC.	4,00		4,15	2,10	34,86	
	2,00	5,00		2,10	21,00	
FRENTE CONSULT.	1,00	22,50		2,10	47,25	
	1,00	24,35		2,10	51,14	
	32,00		0,60	2,10	40,32	
ASEO PERS.	2,00	1,55		2,10	6,51	
	2,00		2,35	2,10	9,87	
VESTUARIOS	4,00	5,00		2,10	42,00	
	2,00		6,35	2,10	26,67	
A DEDUCIR:						
HUECOS	-1,00	45,52			-45,52	
					620,62	620,62
			Total m2 .....:	**620,62**	**18,71**	**11.611,80**

10.2 M2 Chapado de piedra caliza blanca Palancar o equivalente de 3 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, pulidas; fijado con anclaje de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, encuentros con entrecalles en esquinas y dinteles, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO ESCALERA:						
P. BAJA	2,00	4,50		3,60	32,40	
	1,00	3,65			3,65	
...	1,00				1,00	
P. PRIMERA	2,00	6,25		3,60	45,00	
F/FORJADOS	1,00	9,50		8,00	76,00	
					158,05	158,05
			Total m2 .....:	**158,05**	**61,72**	**9.754,85**

10.3 M2 Enfoscado sin maestrear ni fratasar en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
(EMBARRADO DE CAMARA)						
P. BAJA:						
MOCHETAS INT. CAMARA	46,00		0,36	1,50	24,84	
S/CITARA	1,00	2,80		2,50	7,00	
	2,00	2,15		2,50	10,75	
	1,00	1,65		2,50	4,13	
P. PRIMERA:						
MOCHETAS INT. CAMARA	52,00		0,36	1,50	28,08	
S/CITARAS	1,00	75,00			75,00	
					149,80	149,80
			Total m2 .....:	**149,80**	**5,11**	**765,48**

10.4 M2 Enfoscado sin maestrear y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. SOTANO	1,00	120,15			120,15	
B/VUELO SALIDA TRASERAS	1,00	4,90	3,75		18,38	
	1,00	1,55	5,40		8,37	
TECHO CT	1,00	4,50	4,50		20,25	
					167,15	167,15
			Total m2 .....:	**167,15**	**17,09**	**2.856,59**

10.5 M2 Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
** INTERIORES **						
P. SOTANO:						
ALMACEN GEN.	2,00	4,00		2,40	19,20	
	2,00		5,70	2,40	27,36	
RAMPA ACCESO SOT.	2,00	12,00		2,40	57,60	
	1,00		1,50	2,40	3,60	
.						
P. BAJA:						

(Continúa...)

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-5602
Página 208 de 228

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
10.5	**M2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**					(Continuación...)	
CENTRO TRANSF.			4,00	4,50		4,00	72,00	
HUECO ASCENSOR			2,00	1,70		13,95	47,43	
			2,00		2,35	13,95	65,57	
.								
** EXTERIORES **								
IDEM CERRAMIENTO FACHADA			1,00	1.243,83			1.243,83	
(EJECUTADO)			-2,00	23,30		8,70	-405,42	
			-1,00	8,70		3,60	-31,32	
APLACADO PIEDRA			-0,01	651,03			-6,51	
CENTRO TRANSF.			4,00	4,50		4,20	75,60	
			4,00	11,50		4,20	193,20	
S/EMPARCHADO F/FORJ.			1,00	463,75		0,40	185,50	
S/EMPARCHADO MUROS			1,00	161,26			161,26	
S/MUROS 1 PIE			2,00	455,26			910,52	
							2.619,42	2.619,42
					Total m2 .....:	**2.619,42**	**15,10**	**39.553,24**

10.6 M Guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TABIQUE CARTON YESO 350mm	39,00	3,00			117,00	
					117,00	117,00
				Total m .....:	**117,00**	**7,27**	**850,59**

10.7 M2 Revestimiento de placas de resinas termoendurecibles de "TRESPA" VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F. colocada mediante el sistema de la propia patente, incluso p/p de rastreles de madera tratada colocados horizontalmente, rastreles de madera tratada como montantes, clips TS 650 de acero inoxidable, tornillos autorroscantes, corte y mecanización de las placas. Protección de la obra recién ejecutada frente a golpes. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medido a cinta corrdida deduciendo huecos de superficie mayor de 4 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. SOTANO:						
PASILLO	2,00	5,69		2,40	27,31	
	2,00		1,50	2,40	7,20	
P. BAJA:						
ZONAS COMUNES //	2,00	4,00		2,10	16,80	
	1,00	2,35		2,10	4,94	
	1,00	6,75		2,10	14,18	
	2,00	5,25		2,10	22,05	
	1,00	28,25		2,10	59,33	
	2,00	23,50		2,10	98,70	
/-	1,00		6,45	2,10	13,55	
	1,00		2,25	2,10	4,73	
	1,00		8,00	2,10	16,80	
	1,00		10,00	2,10	21,00	
	1,00		9,50	2,10	19,95	
	1,00		7,50	2,10	15,75	
P. PRIMERA:						
ZONA COMUN //	1,00	28,00		2,10	58,80	
	1,00	21,10		2,10	44,31	
	1,00	23,35		2,10	49,04	
	1,00	2,75		2,10	5,78	
/-	1,00		14,13	2,10	29,67	
	1,00		9,50	2,10	19,95	
	2,00		4,65	2,10	19,53	
BARANDILLA LUCERNARIOS	8,00	3,20		1,45	37,12	
	8,00	3,20	0,15		3,84	
PASILLO INT.	2,00		16,40	2,10	68,88	
	2,00	3,05		2,10	12,81	
					692,02	692,02
				Total m2 .....:	**692,02**	**43,53**	**30.123,63**

10.8 M Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza blanca Palancar de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, pulidas y banda abujardada antideslizamiento de 2cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXTERIORES:						
CALLE@P.BAJA	8,00	1,25			10,00	
	6,00	2,90			17,40	
	17,00	1,25			21,25	
PATIO INT.	25,00	1,25			31,25	
APARCAMIENTO	5,00	1,25			6,25	
.						
INTERIORES:						
P.BAJA@P.PRIMERA	24,00	1,30			31,20	
					117,35	117,35
				Total m .....:	**117,35**	**54,55**	**6.401,44**

10.9 M Huella de piedra caliza blanca Palancar o equivalente de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ENTRADA EXT.	3,00	0,85			2,55	
	3,00	1,00			3,00	
	3,00	1,50			4,50	
					10,05	10,05
				Total m .....:	**10,05**	**24,24**	**243,61**

10.10 M2 DE PARQUE INDUSTRIAL CON TABLILLAS DE ROBLE DE 12x22x250 MM, COLOCADAS SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE CON BASE ENCOLADA, INCLUSO RODAPIE DEL MISMO MATERIAL DE 10 CM DE ALTURA, COLOCACION, CORTES, ACUCHILLADO, LIJADO Y BARNIZADO FORMADO POR UNA MANO DE IMPRIMACION LIJADO Y DOS MANOS DE TERMINACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-8. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRÍCULA: GR25602
Página 209 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SALA EDUC.SANIT.	1,00	40,00			40,00	
							40,00	40,00
						Total m2 .....:	**48,67**	**1.946,80**

10.11 M Separador entre pavimentos, de latón pulido. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3,00	1,50			4,50	
					4,50	4,50
Total m .....:				**4,50**	**3,53**	**15,89**

10.12 M Rodapié rebajado de terrazo de 33x7cm con marmolina de grano fino, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MEDICION INICIAL TERRAZO	1,00	1.319,55			1.319,55	
					1.319,55	1.319,55
Total m .....:				**1.319,55**	**3,63**	**4.789,97**

10.13 M2 Pulido y abrillantado de pavimento de baldosas de terrazo de 40x40 cm micrograno, enlechado, pulido y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TOTAL SUPERF. UTIL	1,00	1.319,55			1.319,55	
					1.319,55	1.319,55
Total m2 .....:				**1.319,55**	**5,26**	**6.940,83**

10.14 M2 Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm micrograno, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, rodapié de 7x2 cm y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ZONA REPOSICION	1,00	25,00			25,00	
					25,00	25,00
Total m2 .....:				**25,00**	**23,65**	**591,25**

10.15 M2 Solado con baldosas de piedra caliza blanca Palancar o equivalente apomazada de 40x40 cm y 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor enlechado, rodapie de 10x2 cm y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ACCESO ESCALERA	1,00	2,50	2,00		5,00	
B/ESACLERA	1,00	4,75	2,00		9,50	
					14,50	14,50
Total m2 .....:				**14,50**	**35,59**	**516,06**

10.16 M2 Techo registrable con placas rebajada de escayola de 10 mm de espesor acabado perforado con una modulación de 60x60 cm en placas semiocultas, sobre estructura vista de aluminio lacado, incluso replanteo y nivelacion; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
CONSULT. PEDIATR.	2,00	4,20	2,40		20,16	
ASEOS PEDIATR.	2,00	2,40	0,60		2,88	
VEST. EDUC.	1,00	2,40	1,80		4,32	
SALA EDUC.	1,00	7,20	4,20		30,24	
ALMAC. EDUC.	1,00	2,40	4,20		10,08	
ARCHIVO	1,00	4,20	1,20		5,04	
COMUNIC.	1,00	2,40	2,40		5,76	
ASEO MINUSV.	1,00	1,20	2,40		2,88	
ASEO PUBLIC.	2,00	1,80	0,60		2,16	
CONSULTAS	2,00	1,80	4,20		15,12	
	3,00	3,00	4,20		37,80	
	2,00	2,40	4,20		20,16	
P. PRIMERA:						
CONSULTAS	5,00	1,20	4,20		25,20	
	10,00	2,40	4,20		100,80	
	1,00	1,80	4,20		7,56	
	1,00	3,60	4,20		15,12	
BIBLIOTECA	1,00	3,60	4,20		15,12	
DIRECCION	1,00	3,00	4,20		12,60	
PERSONAL	1,00	4,20	4,20		17,64	
ASEO PERSONAL	2,00	4,20	0,60		5,04	
	2,00	1,20	1,20		2,88	
					358,56	358,56
Total m2 .....:				**358,56**	**19,94**	**7.149,69**

10.17 M2 Techo continuo con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 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. Medido a cinta corrida sin deducir huecos por formacion de tabicas en los mismos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
100% EDIFICACION	1,00	1.150,00			1.150,00	
A DEDUCIR:						
TECHO DESMONTABLE	-1,00	358,56			-358,56	
TECHOS ENFOSCADOS SOTANO	-1,00	120,00			-120,00	
					671,44	671,44
Total m2 .....:				**671,44**	**21,11**	**14.174,10**

10.18 M Alfeizar depiedra caliza blanca Palancar de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, limpieza y p.p. de sellado de juntas con paramentos, impermeabilizacion bajo alfeizar con pintura oxiasfalto y arranque de mochetas. Medido según la anchura libre del hueco.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 210 de 228

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
B/CARPINTERIA ALUMINIO								
			1,00	3,50			3,50	
			1,00	4,00			4,00	
			1,00	4,00			4,00	
			1,00	6,80			6,80	
			1,00	1,25			1,25	
			1,00	4,95			4,95	
			1,00	4,00			4,00	
			1,00	4,00			4,00	
			1,00	4,00			4,00	
			1,00	1,65			1,65	
			56,00	0,80			44,80	
			23,00	1,00			23,00	
			1,00	2,90			2,90	
			1,00	1,25			1,25	
			1,00	2,65			2,65	
			7,00	0,80			5,60	
			1,00	3,55			3,55	
			1,00	9,50			9,50	
			1,00	9,85			9,85	
			1,00	2,65			2,65	
			3,00	0,80			2,40	
							146,30	146,30
					Total m .....:	**146,30**	**35,62**	**5.211,21**

10.19 M Remate de piedra caliza de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P. BAJA:						
Frente esc. patio	1,00		7,50		7,50	
.						
P. PRIMERA:						
Pretil a patio	1,00		9,00		9,00	
.						
P. CUBIERTA:						
Reposiciones	1,00	6,00			6,00	
					22,50	22,50
				Total m .....:	**39,88**	**897,30**

10.20 M3 Relleno de grava blanca 25-40 limpia en jardin en capa de 25 cm, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PATIO CENTRAL	1,00	22,90	8,70	0,12	23,91	
					23,91	23,91
				Total m3 .....:	**23,58**	**563,80**

Total presupuesto parcial nº 10 REVESTIMIENTOS : 144.958,13

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 211 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.1 **M2** **Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega de 35mm, de una hoja de 82,5 cm, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles en color de 16 mm, color a definir por la D.F. precerco de pino forrado en igual material, y remate superior aluminio anodizado; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la superficie de fuera a fuera de cercos según documentación gráfica de Proyecto.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PT01	41,00	0,83		2,03	69,08	
PT02	15,00	0,83		2,03	25,27	
					94,35	94,35
			Total m2 .....:	**94,35**	**122,78**	**11.584,29**

11.2 **M2** **Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega de 35mm, de una hoja de 62,5 cm, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles de 16 mm en color, color a definir por la D.F., cerco de pino y precerco de pino forrado en TRESPA; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la superficie de fueraa a fuera de cercos y termminada según documentación gráfica de Proyecto.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PT03	1,00	0,85		2,10	1,79	
					1,79	1,79
			Total m2 .....:	**1,79**	**135,50**	**242,55**

11.3 **M2** **Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega de 35mm, de dos hojas, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles TRESPA VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F. precerco de pino forrado en igual material, y remate superior aluminio anodizado; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la unidad termminada según documentación gráfica de Proyecto.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PT04	1,00	1,65		2,03	3,35	
PT05	1,00	1,23		2,03	2,50	
PT06	1,00	1,38		2,03	2,80	
PT07	1,00	1,38		2,03	2,80	
					11,45	11,45
			Total m2 .....:	**11,45**	**101,09**	**1.157,48**

11.4 **M2** **Puerta de paso ciega de 35mm corredera, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles TRESPA VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F., con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho,dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por cuatro cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida el frente de puerta visto de fuera a fuera del precerco.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PT08	1,00	0,90		2,03	1,83	
					1,83	1,83
			Total m2 .....:	**1,83**	**167,26**	**306,09**

11.5 **M2** **Suministro y colocación de mampara con puerta de paso abatible ciega de 35mm, de una hoja de 82,5 cm, lisa, realizada segun diseño en plano, forrada de tableros de resinas termoendurecibles TRESPA VIRTUON o equivalente, color a definir por la D.F. precerco de pino forrado en igual material, y remate superior aluminio anodizado, forrado a dos caras con panel de igual calidad en zona fija y montado sobre estructura auxiliar metalica de 48mm de acero (igual a tabique de placas de yeso) con aislamiento interior de lana de roca de 40mm; incluso herrajes de colgar, foseado perimetral, cerradura con manivela, serie básica. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final, totalmente montada y funcionando. Medida la superficie de fuera a fuera de cercos según documentación gráfica de Proyecto.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PT09	1,00	4,65		2,03	9,44	
					9,44	9,44
			Total m2 .....:	**9,44**	**98,02**	**925,31**

11.6 **M2** **Suministro y colocación de mampara divisoria de zona de baños y vestuarios, realizadas con: estructura auxiliar de aluminio anodizado, forrado de la misma por dos carasa con paneles lisos de resinas termoendurecibles de TRESPA VIRTUON o equivalente, realizada segun diseño en plano, sistema de encuentros con suelos y pramentos verticales con casquillos especiales, color paneles a definir por la D.F., incluso p.p. de puertas d acceso a cabinas y cerraduras con condena, remates, herrajes de colgar y seguridad plastificados serie básica, ajustes, totalmente montada según planos de proyecto. Medida la superficie ejecutada de paneles aumentada por dimensiones de soporte y casquillos.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MT01	2,00	2,40		2,08	9,98	
MT02	1,00	3,20		2,08	6,66	
MT03	2,00	2,42		2,08	10,07	
MT04	2,00	5,03		2,08	20,92	
MT05	4,00	1,80		2,08	14,98	
					62,61	62,61
			Total m2 .....:	**62,61**	**109,06**	**6.828,25**

11.7 **M** **Suministro y colocación de encimera de tablero hidrófugo con superficie revestida de placa de resina termoendurecida de 18 mm, parte inferior forrada de material neutro y canto frontal de una sola hoja de estratificado de 100x62x3 cm, incluso parte proporcional de plinto del mismo material, apoyada en soportes, en la que irá encajado el lavabo. Incluso anclajes, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico, formación de hueco, copete, embellecedor y remates, perfectamente terminada; incluso: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la encimera, colocación y fijación de los elementos de soporte, ajuste y fijación de la encimera sobre los elementos soporte, zócalo perimetral, sellado y masillado de encuentros, protección del elemento frente a golpes, rozaduras y cargas pesadas. Medida la longitud vista en su frente.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P.SOTANO:						
OFICIOS	2,00	2,95			5,90	
.						
P. BAJA:						
ASEOS	2,00	1,35			2,70	

(Continúa...)

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 212 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.7	**M**	**ENCIMERA PLACAS RESINA TERMOENDURECIDA DE 18 MM S/TABLERO DM**		(Continuación...)	

	2,00		2,45	4,90	
CONSULTAS	1,00	13,00		13,00	
VESTUARIO EDUC.	1,00	2,15		2,15	
.					
P. PRIMERA:					
CONSULTAS	10,00	3,00		30,00	
	1,00	4,35		4,35	
ASEOS	2,00	1,35		2,70	
	2,00	2,00		4,00	
SALA PERSONAL	1,00	4,85		4,85	
				74,55	74,55
		Total m .....:	**74,55**	**87,13**	**6.495,54**

11.8 M2 Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico de 30 mm de doble barrera de poliamida reforzada con fibra de vidrio, serie Soleal FY65 de Technal o equivalente perfil de 65x52x1,8 mm, tubulares simétricos con 3 cámaras para doble escuadra encolada con drenaje oculto, junta centralde EPDM o TPE colocado en forma continua, con 65 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana oscilobatiente de apertura hacia el interior y con premarco estanco en alumnio de 150 mm, incluso parte proporcional de forrado de mocheta y alfeizar con chapa de aluminio o acero galvanizado y pintado, espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; pParte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA01	1,00	1,90		1,00	1,90	
VA02	2,00	0,90		1,00	1,80	
VA03	1,00	1,75		1,00	1,75	
VA04	2,00	0,90		1,00	1,80	
VA05	1,00	1,25		1,00	1,25	
VA06	1,00	1,75		0,40	0,70	
VA07	1,00	1,90		1,00	1,90	
VA08	1,00	1,90		1,00	1,90	
VA09	1,00	1,90		1,00	1,90	
VA10	1,00	0,90		1,00	0,90	
VA11	21,00	0,80		0,95	15,96	
VA12	23,00	1,00		1,70	39,10	
VA13	2,00	0,97		1,70	3,30	
					74,16	74,16
			Total m2 .....:	**74,16**	**405,51**	**30.072,62**

11.9 M2 Suministro y montaje de ventana fija de aluminio lacado en color a definir por la D.F. con rotura de puente térmico de 30 mm de doble barrera de poliamida reforzada con fibra de vidrio, serie Soleal FY65 de Technal o equivalente perfil de 65x52x1,8 mm, tubulares simétricos con 3 cámaras para doble escuadra encolada con drenaje oculto, junta centralde EPDM o TPE colocado en forma continua, 65 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana fija para ensamblar a abatible y con premarco estanco o equivalente de 150 mm, incluso parte proporcional de forrado de mocheta y alfeizar con chapa de aluminio o acero galvanizado y pintado, espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; pParte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA01	2,00	0,80		1,00	1,60	
VA02	1,00	2,20		1,00	2,20	
VA03	1,00	2,25		1,00	2,25	
VA04	2,00	1,50		1,00	3,00	
	1,00	2,38		1,00	2,38	
VA06	2,00	1,60		0,40	1,28	
VA07	1,00	2,10		1,00	2,10	
VA08	1,00	1,00		1,00	1,00	
	1,00	1,10		1,00	1,10	
VA09	1,00	1,45		1,00	1,45	
	1,00	0,65		1,00	0,65	
VA10	1,00	0,75		1,00	0,75	
VA11c	12,00	0,80		0,95	9,12	
VA11D	1,00	0,50		0,95	0,48	
VA13	1,00	0,97		1,70	1,65	
VA14	1,00	1,25		2,70	3,38	
VA15	1,00	2,65		2,70	7,16	
VA16	7,00	0,80		2,15	12,04	
VA17	1,00	3,55		1,70	6,04	
VA18	1,00	9,50		1,70	16,15	
VA19	1,00	9,85		1,70	16,75	
VA20	1,00	2,65		1,70	4,51	
					97,04	97,04
			Total m2 .....:	**97,04**	**200,23**	**19.430,32**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 213 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.10 **M2** **Suministro y montaje de ventana abatible de aluminio lacado en color a definir por la D.F., con rotura de puente térmico de 30 mm de doble barrera de poliamida reforzada con fibra de vidrio, serie Soleal FY65 de Technal o equivalente perfil de 65x52x1,8 mm, tubulares simétricos con 3 cámaras para doble escuadra encolada con drenaje oculto, junta centralde EPDM o TPE colocado en forma continua, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredrea de dos hojas y con premarco estanco de ALUMAFEL o equivalente de 150 mm, incluso parte proporcional de forrado de mocheta y alfeizar con chapa de aluminio o acero galvanizado y pintado, espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; pParte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA11b	22,00	0,80		0,95	16,72	
VA13*	1,00	3,90		1,70	6,63	
					23,35	23,35
			Total m2 .....:	**23,35**	**315,58**	**7.368,79**

11.11 **M2** **Suministro y montaje de puerta abatible de 1 hoja de aluminio lacado en color a definir por la D.F., modelo VAP marca ALUMAFEL o equivalente perfil de 75 mm, bastidor cerrado, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abatible y con premarco estanco de aluminio de 150 mm, incluso parte proporcional de cerradura y serigrafias adhesivas de señalización, , espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT, sistema de aireación integrado en el herraje, perfiles extrusionados formando marcos y hojas en perfiles estructurales, accesorios, herrajes de colgar y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados; incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210; parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Medida la superficie del hueco a cerrar, según documentación gráfica de Proyecto.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PA01	3,00	0,80		2,05	4,92	
					4,92	4,92
			Total m2 .....:	**4,92**	**327,57**	**1.611,64**

11.12 **Ud** **Puerta automática corredera de 3,50x3,00 m. de hueco, con perfileria de aluminio lacado en color y zocalo de 45 cm, bandas de señalización en vidrio, perfileria SOS, sistema de desbloqueo por simple empuje manual en caso de emergencia, para dos hojas fijas y dos móviles, con un paso libre de 1,50 m. por 3,00 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar transparente 10 mm. (5+5); incluso montaje, cableado, conexionado, puesta en marcha y ayudas de albañileria. Medida la unidad probada y funcionando.**
Caracteristicas (Master Ingenieros):
Buscador punto de presencia Mod. ACTIV 8. Celula seguridad Mod. Microcell ONE-S. Cerrojo Electromagnetico mod. MCR-2. Cerrojo Eletromagnetico Mod. MCR-1. Detector seguridad MOd. EYE puertas abatibles. Placa ampliación SMI-2000. Protector de agua para radar Mod. ERA. Protector radar AGUILA paar el cielo raso Mod. ECA. Pulsador de codo en acero inoxidable. Pulsador manos libres Mod. MAGIC. Radar mod. ACTIV.8 con cortina de seguridad. Selector de maniobra digital. Soporte de superficie para MICROCELL

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FE01	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total Ud .....:	**1,00**	**3.114,59**	**3.114,59**

11.13 **Ud** **Puerta automática corredera de 2,65x3,00 m. de hueco, con perfileria de aluminio lacado en color y zocalo de 45 cm, bandas de señalización en vidrio, perfileria SOS, sistema de desbloqueo por simple empuje manual en caso de emergencia, para dos hojas fijas y dos móviles, con un paso libre de 1,50 m. por 3,00 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar transparente 10 mm. (5+5); incluso montaje, cableado, conexionado, puesta en marcha y ayudas de albañileria. Medida la unidad probada y funcionando.**
Caracteristicas (Master Ingenieros):
Buscador punto de presencia Mod. ACTIV 8. Celula seguridad Mod. Microcell ONE-S. Cerrojo Electromagnetico mod. MCR-2. Cerrojo Eletromagnetico Mod. MCR-1. Detector seguridad MOd. EYE puertas abatibles. Placa ampliación SMI-2000. Protector de agua para radar Mod. ERA. Protector radar AGUILA paar el cielo raso Mod. ECA. Pulsador de codo en acero inoxidable. Pulsador manos libres Mod. MAGIC. Radar mod. ACTIV.8 con cortina de seguridad. Selector de maniobra digital. Soporte de superficie para MICROCELL

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FE02	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total Ud .....:	**1,00**	**2.554,41**	**2.554,41**

11.14 **M2** **Celosía exterior de seguridad Alucelex de Gravent o equivalente de lamas basculantes en posición horizontal o vertical de 150mm con solapes en aluminio color a elegir por la DF según carta RAL, lama provista de testera de aluminio de inyeccción unida mediante pivote metálico al marco exterior de aluminio acabado (a elegir entre plata mate, RAL 9010,7035 o 1015) en forma de U de 40*25. Celosía de comportamiento de marco fijo lama móvil y accionada mediante palanca de aluminio anodizado plata mate instalada en el centro del módulo permitiendo el giro a voluntad de las lamas así como su anclaje en la posición de cierre; anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM03	1,00	3,50	1,00	1,00	3,50	
RM04	5,00	4,00	1,00	1,00	20,00	
RM05	1,00	6,80	1,00	1,00	6,80	
RM05b	1,00	1,25	1,00	1,00	1,25	
RM06	1,00	4,95	1,00	0,40	1,98	
RM07	1,00	1,65	1,00	1,00	1,65	
RM10*	1,00	0,50		0,50	0,25	
RM12*	56,00	0,80		1,00	44,80	
RM15	10,00	1,00	1,00	1,70	17,00	
RM15B	5,00	1,00	1,00	1,70	8,50	
RM14	1,00	2,90	1,00	1,70	4,93	
					110,66	110,66
			Total m2 .....:	**110,66**	**106,87**	**11.826,23**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 214 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.15 **Ud** **Suministro y colocacion de cierre enrollable de lamas de aluminio microperforado a base de panel sencillo de perfiles arqueados perforados, modelo HR 120 AERO marca HORMANN o equivalente, color a definir por la D.F., de 350x300 cm, apertura automática con equipo de motorización (incluido en el precio) segun diseño en plano. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión de acero templado, poleas circulares, guías laterales, cerradura central con llave de seguridad, y accesorios. Elaborado en taller, con ajuste y montaje en obra. Totalmente instalado.**
Condiciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: La altura del hueco será suficiente para permitir su cierre, debiendo disponer de una altura mínima según las especificaciones del fabricante. Los revestimientos de los paramentos contiguos al hueco no sobresaldrán de la hoja de cierre para evitar rozamientos.
Incluye: Colocación y fijación de los perfiles guía. Introducción del cierre de lamas en las guías. Colocación y fijación del eje a los soportes. Tensado del muelle. Fijación del cierre de lamas al rodillo. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento (eje, engranaje y manivela o electromotor). Repasos y engrase de mecanismos y guías.
Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Solidez del conjunto y ajuste de los mecanismos.
Criterio de medición de proyecto: Medida la unidad probada y funcionando, según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM01	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total Ud .....:	**1,00**	**1.008,02**	**1.008,02**

11.16 **Ud** **Suministro y colocacion de cierre enrollable de lamas de aluminio microperforado a base de panel sencillo de perfiles arqueados perforados, modelo HR 120 AERO marca HORMANN o equivalente, color a definir por la D.F., de 265x300 cm, apertura automática con equipo de motorización (incluido en el precio) segun diseño en plano. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión de acero templado, poleas circulares, guías laterales, cerradura central con llave de seguridad, y accesorios. Elaborado en taller, con ajuste y montaje en obra. Totalmente instalado.**
Condiciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: La altura del hueco será suficiente para permitir su cierre, debiendo disponer de una altura mínima según las especificaciones del fabricante. Los revestimientos de los paramentos contiguos al hueco no sobresaldrán de la hoja de cierre para evitar rozamientos.
Incluye: Colocación y fijación de los perfiles guía. Introducción del cierre de lamas en las guías. Colocación y fijación del eje a los soportes. Tensado del muelle. Fijación del cierre de lamas al rodillo. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento (eje, engranaje y manivela o electromotor). Repasos y engrase de mecanismos y guías.
Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Solidez del conjunto y ajuste de los mecanismos.
Criterio de medición de proyecto: Medida la unidad de obra probada y funcionando, según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM02	1,00				1,00	
					1,00	1,00
				Total Ud .....:	**1,00**	**856,50**	**856,50**

11.17 **M2** **Suministro y montaje de persiana enrollable interior de tejido de fibras continuas de vidrio, marca Gravent o equivalente, color a definir por la D.F., colocadas sobre soportes especiales de acero galvanizado, recibido al techo mediante tornillos. Incluso p/p de accesorios, remates, sistemas de fijacion, y ajuste final en obra. Elaborada en taller, totalmente montada.**
Criterio de medicion: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM08	3,00	0,80		2,00	4,80	
S/VA12*	23,00	1,00		1,70	39,10	
S/VA13	1,00	2,90		1,70	4,93	
					48,83	48,83
				Total m2 .....:	**48,83**	**18,68**	**912,14**

11.18 **M2** **Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PM01	5,00	1,00		2,10	10,50	
PM02	1,00	1,50		2,10	3,15	
PM03	1,00	1,70		2,10	3,57	
					17,22	17,22
				Total m2 .....:	**17,22**	**109,39**	**1.883,70**

11.19 **M2** **Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y doble empanelado de acero galvanizado con material aislante en interior y revestida por interior con panel TRESPA, de espesor mínimo 1,2 mm y barra antipanico, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PM04	1,00	1,00		2,03	2,03	
PM05	2,00	1,50		2,03	6,09	
					8,12	8,12
				Total m2 .....:	**8,12**	**126,47**	**1.026,94**

11.20 **M** **Suministro y colocación de sistema de anclaje para barandilla de vidrio de 110 cm de altura y vidrio de 2x10 mm para interior formada por: bastidor compuesto de pletina de agarre de vidrio en forma de U de perfil macizo de acero laminado superior (ac. inox.) e inferior (8 mm) anclado a estructura y parte proporcional de agarre a forjado, diseño segun planos, tratamiento de todos los elementos metálicos con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461, elaboración en taller y ajuste final en obra; así como sellado de vidrio a perfiles de empotramiento.**
Condiciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: Se anclarán a elementos resistentes de hormigón y, si el anclaje se realiza a elementos de fábrica, el espesor de éstos será superior a 15 cm.
Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación del tramo de barandilla de forma que los puntos de anclaje del bastidor se sitúen en los puntos marcados. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones de la barandilla al anclaje. Resolución de las uniones entre tramos de barandilla. Protección de la barandilla contra golpes o cargas debidas al acarreo de materiales o a las actividades de obra. Montaje de elementos complementarios.
Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Monolitismo del conjunto. Estanqueidad del sistema de anclaje. Buen aspecto.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

P. PRIMERA:

(Continúa...)

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 215 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.20 **M** **ANCLAJE BARANDILLA VIDRIO CHAPA AC. 8mm, EN U PERF.AC. SUP/INF.** (Continuación...)

1,00	3,25			3,25	
2,00	1,00			2,00	
1,00		10,00		10,00	
1,00	2,50			2,50	
1,00		3,50		3,50	
1,00	2,65			2,65	
4,00	0,90			3,60	
8,00		3,25		26,00	
				53,50	53,50
		Total m .....:	**53,50**	**39,75**	**2.126,63**

11.21 **M** **Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor superior de tubo 30x15x3 mm, entrepaño de barrotes de redondo liso de 12 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. arandela en encuentros con soleria, de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESCALERAS:						
EXTERIORES	1,00	10,00			10,00	
INTERIORES	1,00	4,10			4,10	
	1,00	9,45			9,45	
					23,55	23,55
			Total m .....:	**23,55**	**61,66**	**1.452,09**

11.22 **M2** **Frente en acero laminado en frío formada por: bastidor de tubo 100x100 mm sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM13	1,00	10,35		1,41	14,59	
					14,59	14,59
			Total m2 .....:	**14,59**	**75,60**	**1.103,00**

11.23 **M2** **Cancela formada por: cerco de tubo 100x100 MM y entrepaño de pletinas de 100x10 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM13	1,00	1,30		1,95	2,54	
RM12	1,00	3,00		2,10	6,30	
RM09	1,00	2,30		2,10	4,83	
					13,67	13,67
			Total m2 .....:	**13,67**	**68,16**	**931,75**

11.24 **M** **Suministro y colocación de pasamanos de madera de cerezo para barnizar de sección 80x50 mm, segun diseño y colocado sobre barandilla de vidrio o anclada a pared, incluso barnizado en taller, p/p de elementos de sujeccion y fijación. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EN PARED	1,00	5,00			5,00	
S/BARANDILLAS	1,00	53,00			53,00	
	1,00	23,50			23,50	
					81,50	81,50
			Total m .....:	**81,50**	**41,44**	**3.377,36**

11.25 **M** **Pasamanos en acero tubular inoxidable de 60x2mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXTERIORES						
MINUSV.	2,00	13,60			27,20	
ACC. EXT.	2,00	2,00			4,00	
	1,00	6,50			6,50	
ESCALERA PATIO	1,00	9,20			9,20	
					46,90	46,90
			Total m .....:	**46,90**	**18,95**	**888,76**

11.26 **U** **Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la unidad terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAVITI	16,00				16,00	
					16,00	16,00
			Total u .....:	**16,00**	**22,39**	**358,24**

11.27 **M2** **Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm con refuerzo tubular 100x100x3 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMPA	1,00	14,85		1,10	16,34	
PORCHE	1,00	16,75		1,10	18,43	
	1,00	9,90		1,10	10,89	
	1,00	4,00		1,10	4,40	
ACCESO TRASERO	1,00	1,80		2,00	3,60	
	1,00	6,00		2,00	12,00	
					65,66	65,66
			Total m2 .....:	**65,66**	**55,70**	**3.657,26**

11.28 **M** **Forrado de frente de forjados con chapa lisa de acero galvanizado de 1,0 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación sobre perfiles omega de ac. galvanizado y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en su frente.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/VUELO LATERAL	1,00	10,50			10,50	

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 216 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				10,50	10,50
		Total m .....:	**10,50**	**26,19**	**275,00**

11.29 **M2** **Pantalla acústica de lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: doble frente de lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, relleno interior de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugos de 5cm de espesor, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 80x80x2,5 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CUBIERTA	1,00	25,00		1,80	45,00	
					45,00	45,00
			Total m2 .....:	**45,00**	**102,85**	**4.628,25**

Total presupuesto parcial nº 11 CARPINTERIA/ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION : 128.003,75

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 217 de 228

Presupuesto parcial nº 12 VIDRIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

12.1 **M2** **Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Barandillas vidrio.-						
P. PRIMERA:						
Huecos a P. Baja	1,00	3,25			3,25	
	2,00	1,00			2,00	
	1,00		10,00		10,00	
	1,00	2,50			2,50	
	1,00		3,50		3,50	
	1,00	2,65			2,65	
	4,00	0,90			3,60	
...	8,00		3,25		26,00	
					53,50	53,50
			Total m2 .....:	**53,50**	**182,52**	**9.764,82**

12.2 **M2** **Triple acristalamiento Climalit Planiterm 4S "Saint Gobain" GLASSOLUTIONS o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad Planiterm 4S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado**
perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, vidrio Planiterm S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, y vidrio interior Planilux de 4mm, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA01	1,00	3,50		1,00	3,50	
VA02	1,00	4,00		1,00	4,00	
VA03	1,00	4,00		1,00	4,00	
VA04	1,00	6,80		1,00	6,80	
VA05	1,00	1,25		1,00	1,25	
VA06	1,00	4,95		0,40	1,98	
VA07	1,00	4,00		1,00	4,00	
VA08	1,00	4,00		1,00	4,00	
VA09	1,00	4,00		1,00	4,00	
VA10	1,00	1,65		1,00	1,65	
VA11	55,00	0,80		1,00	44,00	
	1,00	0,50		0,95	0,48	
VA12	23,00	1,00		1,70	39,10	
VA13	1,00	2,90		1,70	4,93	
					123,69	123,69
			Total m2 .....:	**123,69**	**66,14**	**8.180,86**

12.3 **M2** **Triple acristalamiento Climalit Planiterm 4S "Saint Gobain" GLASSOLUTIONS o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior de seguridad Stadip y de baja emisividad Planiterm 4s de 4+4mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, vidrio Planiterm S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, y vidrio interior de seguridad Stadip de 4+4mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA14	1,00	1,25		2,70	3,38	
VA15	1,00	2,65		2,70	7,16	
					10,54	10,54
			Total m2 .....:	**10,54**	**107,12**	**1.129,04**

12.4 **M2** **Triple acristalamiento Climalit Planiterm 4S "Saint Gobain" GLASSOLUTIONS o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior de seguridad Stadip y de baja emisividad Planiterm 4s de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, vidrio Planiterm S de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 16 mm, rellena con gas argón, y vidrio interior de seguridad Stadip de 4+4mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA16	7,00	0,80		2,15	12,04	
VA17	1,00	3,55		1,70	6,04	
VA18	1,00	9,50		1,70	16,15	
VA19	1,00	9,85		1,70	16,75	
VA20	1,00	2,65		1,70	4,51	
PA01	3,00	0,80		2,00	4,80	
					60,29	60,29
			Total m2 .....:	**60,29**	**77,88**	**4.695,39**

Total presupuesto parcial nº 12 VIDRIOS : 23.770,11

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2602
Página 218 de 228

Presupuesto parcial nº 13 PINTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

13.1 **M2** **Pintura plastica lisa 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.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/TABIQUERIA CARTON-YESO	2,00	487,98			975,96	
	2,00	15,00			30,00	
	2,00	561,27			1.122,54	
	2,00	114,33			228,66	
	2,00	98,06			196,12	
	2,00	22,50			45,00	
	2,00	61,84			123,68	
	1,00	2.147,33			2.147,33	
S/ENFOSCADOS	1,00		225,97		225,97	
	1,00	2.879,96			2.879,96	
S/FALSOS TECHOS	1,00	1.042,78			1.042,78	
					9.018,00	9.018,00
			Total m2 .....:	**9.018,00**	**4,29**	**38.687,22**

13.2 **M2** **Pintura al esmalte graso sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/CERRAJERIA	2,00	78,98			157,96	
	2,00	17,22			34,44	
	2,00	8,12			16,24	
	3,00	23,55			70,65	
	2,00	7,50			15,00	
	2,00	3,96			7,92	
	2,00	58,63			117,26	
	1,00	16,00			16,00	
					435,47	435,47
			Total m2 .....:	**435,47**	**5,43**	**2.364,60**

13.3 **Kg** **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.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00	985,25			985,25	
					985,25	985,25
			Total kg .....:	**985,25**	**0,35**	**344,84**

13.4 **M2** **Barniz sintético sobre carpinteria de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/PASAMANOS	1,00	81,50	0,50		40,75	
					40,75	40,75
			Total m2 .....:	**40,75**	**14,15**	**576,61**

Total presupuesto parcial nº 13 PINTURAS : 41.973,27

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
DOCUMENTO VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 219 de 228

Presupuesto parcial nº 14 EQUIPAMIENTO / VARIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.1 M2 Suministro y colocacion de felpudo técnico metalico, de aluminio, colocacion en cajeado de suelo, no incluido en precio. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ENTRADAS	1,00	1,65	3,50		5,78	
	1,00	2,65	3,00		7,95	
					13,73	13,73
			Total m2 .....:	**13,73**	**29,00**	**398,17**

14.2 U Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo de minusválido, incluso tornillos de fijación y material complementario. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ASEOS MINUSV.	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**143,76**	**575,04**

14.3 U Conjunto de señalizacion de Centro de Salud, según normativa al respecto de la Junta de Andalucia, formada por: monolito tipo M1 (66x216 cm), placa de edificio (tipo B1/M4), directorio general en planta baja y directorio de planta primera, señaliizacion de consultas y dependencias, indicativo en cabinas de LIBRE-OCUPADO, cartelería fotoluminiscente PI, símbolos de accesibilidad, etc; incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada S/Normativa SAS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00				1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**1.476,82**	**1.476,82**

14.4 U Secamanos automático electronico 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 unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4,00				4,00	
					4,00	4,00
			Total u .....:	**4,00**	**236,74**	**946,96**

14.5 U Ejemplar especial de conifera resinosa, planta seleccionada de gran altura y grosor, servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación, relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
INTERIOR PATIO CENTRAL	6,00				6,00	
					6,00	6,00
			Total u .....:	**6,00**	**152,28**	**913,68**

14.6 U Toldo exterior para patio central, formado por: guías de cables de acero trefilado, palilleria lacada en blanco de alum. para paños de ancho no mayor de 3,00 m y longitud la del patio, motorizado individuealmente cada paño y controlado desde cuadro en recepción, lona transpirable blanca e igníguga, motores, etc.; p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PATIO	1,00	8,75	21,50		188,13	
					188,13	188,13
			Total u .....:	**188,13**	**128,16**	**24.110,74**

Total presupuesto parcial nº 14 EQUIPAMIENTO / VARIOS : 28.421,41

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 220 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.1 M3 Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia medida. realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BASE PAVIMENTOS EXTERIORES.-						
B/SOLERIA CALIZA BLANCA PALANCAR:						
SALIDA TRASERA	1,00	3,00	5,50	0,50	8,25	
ACCESO TRASERO P.1ª	1,00	97,70		0,50	48,85	
ENTRADA PRINCIPAL	1,00	62,25		0,50	31,13	
RAMPA MINUSVALIDOS	1,00	1,30	12,85	0,50	8,35	
.						
B/PAVIMENTO ADOQ. HORMIG.:						
APARCAMIENTOS	1,00	558,30		0,50	279,15	
					375,73	375,73
			Total m3 .....:	**375,73**	**0,81**	**304,34**

15.2 M3 Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso relleno en tongadas de 20 cm, compactado al 95% proctor normal y transporte mecánico de las tierras sobrantes a una distancia máxima de 5 km, Medida en perfil natural.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO TIPO 1						
	1,00	22,15	0,60	1,00	13,29	
	1,00	44,17	0,60	1,00	26,50	
	1,00	35,00	0,60	1,00	21,00	
	1,00	18,50	0,60	1,00	11,10	
(CT)	4,00	5,25	0,60	1,00	12,60	
					84,49	84,49
			Total m3 .....:	**84,49**	**5,48**	**463,01**

15.3 M2 Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BASE PAVIMENTOS EXTERIORES.-						
B/SOLERIA CALIZA BLANCA PALANCAR:						
ENTRADA PRINCIPAL	1,00	62,25		0,20	12,45	
RAMPA MINUSVALIDOS	1,00	1,30	12,85	0,20	3,34	
.						
B/PAVIMENTO ADOQ. HORMIG.:						
APARCAMIENTOS	1,00	558,30		0,20	111,66	
.						
					127,45	127,45
			Total m2 .....:	**127,45**	**3,93**	**500,88**

15.4 M3 Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
IDEM APERTURA CAJA	1,25	375,72			469,65	
ZANJAS	1,25	126,73			158,41	
					628,06	628,06
			Total m3 .....:	**628,06**	**3,24**	**2.034,91**

15.5 M2 Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO TIPO 1						
	1,00	22,15	0,60		13,29	
	1,00	44,17	0,60		26,50	
	1,00	35,00	0,60		21,00	
	1,00	18,50	0,60		11,10	
(CT)	4,00	5,25	0,60		12,60	
					84,49	84,49
			Total m2 .....:	**84,49**	**9,10**	**768,86**

15.6 Kg Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO TIPO 1						
#12@20CM (Q=9.65 KG/M2)	1,00	22,15	2,75	9,65	587,81	
	1,00	44,17	2,75	9,65	1.172,16	
	1,00	35,00	2,75	9,65	928,81	
	1,00	18,50	1,50	9,65	267,79	
(CT)	4,00	5,25	1,50	9,65	303,98	
					3.260,55	3.260,55
			Total kg .....:	**3.260,55**	**1,36**	**4.434,35**

15.7 M2 Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil a una cara.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VALLA CERRAMIENTO APARCAMIENTO:						
MURO TIPO 1						
	1,00	22,15		2,75	60,91	
	1,00	44,17		2,75	121,47	
	1,00	35,00		2,75	96,25	
	1,00	18,50		1,50	27,75	
(CT)	4,00	5,25		1,50	31,50	
					337,88	337,88
			Total m2 .....:	**337,88**	**37,09**	**12.531,97**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 221 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.8 M3 Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSE-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO TIPO 1						
	1,00	22,15	0,25	2,75	15,23	
	1,00	44,17	0,25	2,75	30,37	
	1,00	35,00	0,25	2,75	24,06	
	1,00	18,50	0,25	1,50	6,94	
(CT)	4,00	5,25	0,25	1,50	7,88	
					84,48	84,48
			Total m3 .....:	**84,48**	**77,37**	**6.536,22**

15.9 M2 Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO TIPO 1						
	2,00	22,15		2,75	121,83	
	2,00	44,17		2,75	242,94	
	2,00	35,00		2,75	192,50	
	2,00	18,50		1,50	55,50	
(CT)	8,00	5,25		1,50	63,00	
					675,77	675,77
			Total m2 .....:	**675,77**	**3,94**	**2.662,53**

15.10 Kg Acero en malla electrosoldada fábricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
(#200.200.6.6 mm)						
Q=2.52 KG/M2)						
S/SOLERAS	1,00	653,75	2,52		1.647,45	
					1.647,45	1.647,45
			Total kg .....:	**1.647,45**	**1,34**	**2.207,58**

15.11 M3 Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO CERRAM. APARCAMIENTOS	1,00	22,15	0,40	0,40	3,54	
	1,00	44,17	0,40	0,40	7,07	
	1,00	35,00	0,40	0,40	5,60	
					16,21	16,21
			Total m3 .....:	**16,21**	**73,84**	**1.196,95**

15.12 M2 Solera de hormigón HM-20 formado por: compactado de base, capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
B/SOLERIA CALIZA BLANCA PALANCAR:						
SALIDA TRASERA	1,00	3,00	5,50		16,50	
ENTRADA PRINCIPAL	1,00	62,25			62,25	
RAMPA MINUSVALIDOS	1,00	1,30	12,85		16,71	
					95,46	95,46
			Total m2 .....:	**95,46**	**21,59**	**2.060,98**

15.13 M2 Solado con baldosas de piedra caliza blanca Palancar o equivalente apomazada de 40x40 cm y 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor enlechado, rodapie de 10x2 cm y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SALIDA TRASERA	1,00	3,00	5,50		16,50	
ACCESO TRASERO P.1ª	1,00	97,70			97,70	
ENTRADA PRINCIPAL	1,00	62,25			62,25	
RAMPA MINUSVALIDOS	1,00	1,30	12,85		16,71	
					193,16	193,16
			Total m2 .....:	**193,16**	**35,59**	**6.874,56**

15.14 M2 Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ACERADO ENTRADA APARCAMIENTO	1,00	3,75	5,00		18,75	
					18,75	18,75
			Total m2 .....:	**18,75**	**30,45**	**570,94**

15.15 M Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXTERIORES:						
CALLE@P.BAJA	8,00	1,25			10,00	
	6,00	2,90			17,40	
	17,00	1,25			21,25	
ACERADO LATERAL	25,00	1,50			37,50	
APARCAMIENTO	5,00	1,25			6,25	
					92,40	92,40
			Total m .....:	**92,40**	**11,48**	**1.060,75**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 222 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.16 **M2** **Pavimento de hormigón impreso con HM-20 formado por: compactado de base, solera de 15 cm de espesor, estampado con plantilla a definir por la DF, p.p. de junta de contorno, corte mecanico,vertido y vibrado; así como aplicación de sellante superficial. Medida a cinta corrida porformación de encimtados y alcorques.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
APARCAMIENTOS	1,00	558,30			558,30	
ACERADO LATERAL	1,00	37,50	3,00		112,50	
					670,80	670,80
			Total m2 .....:	**670,80**	**18,67**	**12.523,84**

15.17 **M** **Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza blanca Palancar de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, pulidas y banda abujardada antideslizamiento de 2cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXTERIORES:						
ACERADO LAREAL URB.	25,00	1,50			37,50	
APARCAMIENTO	5,00	1,25			6,25	
					43,75	43,75
			Total m .....:	**43,75**	**54,55**	**2.386,56**

15.18 **M** **Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ENTRADA APARCAMIENTO ACERADO	1,00	6,00			6,00	
ACERADO LATERAL	1,00	37,50			37,50	
					43,50	43,50
			Total m .....:	**43,50**	**19,92**	**866,52**

15.19 **M** **Encintado formado por: dos filas de adoquin de granito de 10x19 cm en planta y 15 cm de altura,asentado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ENTRADA APARCAMIENTO ACERADO	1,00	6,00			6,00	
SEÑALIZACION PLAZAS	18,00		5,00		90,00	
	2,00	36,00			72,00	
					168,00	168,00
			Total m .....:	**168,00**	**19,59**	**3.291,12**

15.20 **M** **Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00	50,00			50,00	
					50,00	50,00
			Total m .....:	**50,00**	**6,29**	**314,50**

15.21 **U** **Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2,00				2,00	
					2,00	2,00
			Total u .....:	**2,00**	**344,30**	**688,60**

15.22 **M** **Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 4 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00	60,00			60,00	
					60,00	60,00
			Total m .....:	**60,00**	**16,98**	**1.018,80**

15.23 **U** **Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de aluminio anodizado, farol esferico de politeno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	6,00				6,00	
					6,00	6,00
			Total u .....:	**6,00**	**434,37**	**2.606,22**

15.24 **U** **Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	6,00				6,00	
					6,00	6,00
			Total u .....:	**6,00**	**238,89**	**1.433,34**

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: CR25602
Página 223 de 228

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.25 M2 Cancela de acceso de vehiculos de hoja correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y entrepaño de pletinas de 10x3 mm, incluso p.p. de sistema de desplazamiento, con guiador inferior, motor de actuación con cremallera, topes, tiradores, pasadores, cerradura, celula de proteccion de cierre, cableado, conexionado y ayudas de albañilería; así como entrega de 5 mandos y sistema de cierre y apertura desde control del centro. Medida según las dimensiones de la hoja.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,00	4,00		2,00	8,00	
					8,00	8,00
Total m2 .....:				**8,00**	**201,92**	**1.615,36**

15.26 M2 Frente en acero laminado en frío formada por: bastidor de tubo 100x100 mm sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RM13	1,00	7,50			7,50	
					7,50	7,50
Total m2 .....:				**7,50**	**75,60**	**567,00**

15.27 M Cerramiento sobre muro de hormigón con valla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de pletinas de 100x10 mm con refuerzo cada 3,00 m con tubo 100x100x3 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación e imprimación antioxidante. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
APARCAMIENTOS	1,00	22,15		1,50	33,23	
	1,00	44,17		1,50	66,26	
	1,00		18,00	1,50	27,00	
LATERAL URB.	1,00	5,50		2,00	11,00	
	1,00				1,00	
					138,49	138,49
Total m .....:				**138,49**	**75,60**	**10.469,84**

15.28 M2 Pintura al esmalte graso sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/CANCELA VEHICULOS	2,00	8,00			16,00	
S/VALLA CERRAMIENTO	2,00	138,49			276,98	
					292,98	292,98
Total m2 .....:				**292,98**	**5,43**	**1.590,88**

15.29 M2 Mampostería ordinaria de cuarcita de 12-15 cm de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río 1:6, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, composición exterior según muros colindantes. Medida la superficie deduciendo huecos superiores a 2 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
APARCAMIENTOS	1,00	22,15		0,60	13,29	
	1,00	44,17		0,60	26,50	
	1,00	22,15		2,75	60,91	
	1,00	44,17		2,75	121,47	
RAMPA MINUSV.	1,00	45,52		1,25	56,90	
REMATE SUPERIOR	1,00	22,15	0,40		8,86	
	1,00	44,17	0,40		17,67	
CIERRE LATERAL	2,00	12,00		1,25	30,00	
	1,00	12,00	0,40		4,80	
					340,40	340,40
Total m2 .....:				**340,40**	**48,11**	**16.376,64**

15.30 U Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7,00				7,00	
					7,00	7,00
Total u .....:				**7,00**	**51,57**	**360,99**

15.31 M2 Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
C/ DE LAS DEHESAS	1,00	20,00	2,00		40,00	
	1,00	50,00	2,00		100,00	
					140,00	140,00
Total m2 .....:				**140,00**	**14,47**	**2.025,80**

Total presupuesto parcial nº 15 URBANIZACION : 102.344,84

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR-2602
Página 224 de 228

Presupuesto parcial nº 16 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.1	U	DE TASA DE GESTION DE RESIDUOS POR VERTIDO DEL MATERIAL TRANSPORTADO PROCEDENTE DE OBRAS DE TERMINACION. MEDIDA LA UNIDAD CON JUSTIFCIACIÓN CERTIFICADA DEL VERTIDO CONTROLADO.			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,00				1,00	
				1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**2.394,62**	**2.394,62**

Total presupuesto parcial nº 16 GESTIÓN DE RESIDUOS : 2.394,62

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 225 de 228

Presupuesto parcial nº 17 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
17.1	U	**DE MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD CONTEMPLADAS EN EL ESTUDIO CORRESPONDIENTE Y ANEXO A PROYECTO. MEDIDA SEGUN CRITERIOS DEL ESTUDIO, APROBADO EL PLAN Y POR UNIDADES EJECUTADAS.**			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1,00				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**18.527,61**	**18.527,61**

Total presupuesto parcial nº 17 SEGURIDAD Y SALUD : 18.527,61

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MATRICULA: GR25602 Sector de Supervisión y Normalización
Página 226 de 228

Presupuesto de ejecución material

1 TRABAJOS PREVIOS/REPARACIONES		**3.083,18**
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		**5.541,79**
3 CIMENTACION		**14.424,86**
4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO		**9.980,69**
4.1.- REDES COLGADAS		2.575,71
4.2.- REDES ENTERRADAS		6.844,52
4.3.- REDES VERTICALES		560,46
5 ESTRUCTURA		**4.983,53**
6 ALBAÑILERIA		**138.855,52**
7 CUBIERTAS		**23.570,09**
8 INSTALACIONES		**474.330,53**
8.1.- CLIMATIZACIÓN		146.413,60
8.1.1.- AIRE ACONDICIONADO		131.387,68
8.1.1.1.- EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES	6.671,10	
8.1.1.2.- DISTRIBUCIÓN	40.787,26	
8.1.1.3.- EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO	20.304,36	
8.1.1.4.- REGULACIÓN Y CONTROL	14.322,54	
8.1.1.5.- UNIDADES TERMINALES	22.632,39	
8.1.1.6.- VALVULERÍA Y CANALIZACIONES	26.670,03	
8.1.2.- VENTILACIÓN		15.025,92
8.1.2.1.- CONDUCTOS	4.218,37	
8.1.2.2.- REJILLAS Y DIFUSORES	9.771,64	
8.1.2.3.- VENTILADORES	1.035,91	
8.2.- COMUNICACIÓN		36.995,64
8.2.1.- INFRAESTRUCTURA		4.915,54
8.2.2.- TELEFONÍA		313,64
8.2.3.- VOZ Y DATOS		20.764,16
8.2.4.- SISTEMA LLAMADA PASE/ESPERE		5.155,19
8.2.5.- DISTRIBUCIÓN DE TELEVISIÓN		1.838,48
8.2.6.- SEÑALIZACIÓN HORARIA		922,67
8.2.7.- SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEO		552,44
8.2.8.- VARIOS		83,25
8.2.9.- SISTEMA DE LLAMADA CABINAS		2.450,27
8.3.- ELECTRICIDAD		199.085,56
8.3.1.- ACOMETIDA		2.364,28
8.3.2.- MEDIA TENSION		22.925,40
8.3.3.- CIRCUITOS		17.560,92
8.3.4.- INTERRUPTORES		19.196,63
8.3.5.- PUNTOS DE LUZ		10.633,50
8.3.6.- PUESTA A TIERRA		3.229,64
8.3.7.- TOMAS DE CORRIENTE		9.256,52
8.3.8.- ILUMINACION		61.338,41
8.3.9.- VARIOS		28.923,43
8.3.10.- CONTROL DE ILUMINACION		23.656,83
8.4.- PROTECCIONES		30.393,11
8.4.1.- CONTRAINCENDIOS		25.660,49
8.4.1.1.- DETECCIÓN Y ALARMA	8.541,39	
8.4.1.2.- ACOMETIDA Y GRUPO DE PRESION	10.172,94	
8.4.1.3.- CANALIZACIONES	2.371,20	
8.4.1.4.- EXTINTORES MOVILES	959,24	
8.4.1.5.- EQUIPOS CON MANGUERA	2.968,95	
8.4.1.6.- SEÑALIZACION	646,77	
8.4.2.- ANTIRROBO		4.732,62
8.5.- FONTANERIA		42.774,54
8.5.1.- ACOMETIDAS CONTADORES Y GRUPOS		8.084,72
8.5.2.- CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE		6.824,35
8.5.3.- DESAGÜES		1.351,67
8.5.4.- CANALIZACIONES DE AGUA FRIA		3.996,78
8.5.5.- GRIFERIAS		5.381,78
8.5.6.- APARATOS SANITARIOS		6.825,38
8.5.7.- VALVULERIA		2.409,30
8.5.8.- PRODUCCION ACS		3.045,55
8.5.9.- ENERGIA SOLAR		4.855,01
8.6.- GASES Y LICUADOS		701,36
8.6.1.- GAS NATURAL		701,36
8.7.- ELECTROMECANICAS		17.966,72
9 AISLAMIENTOS		**73.664,33**
10 REVESTIMIENTOS		**144.958,13**
11 CARPINTERIA/ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION		**128.003,75**
12 VIDRIOS		**23.770,11**
13 PINTURAS		**41.973,27**
14 EQUIPAMIENTO / VARIOS		**28.421,41**
15 URBANIZACION		**102.344,84**
16 GESTIÓN DE RESIDUOS		**2.394,62**
17 SEGURIDAD Y SALUD		**18.527,61**
Total .....:		**1.238.828,26**

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS.

sEVILLA, JULIO DE 2014
EL ARQUITECTO:

FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MATRICULA: GR25602
Página 227 de 228

Capítulo	Importe
1 TRABAJOS PREVIOS/REPARACIONES	**3.083,18**
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	**5.541,79**
3 CIMENTACION	**14.424,86**
4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO	
4.1 REDES COLGADAS	2.575,71
4.2 REDES ENTERRADAS	6.844,52
4.3 REDES VERTICALES	560,46
Total 4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO	**9.980,69**
5 ESTRUCTURA	**4.983,53**
6 ALBAÑILERIA	**138.855,52**
7 CUBIERTAS	**23.570,09**
8 INSTALACIONES	
8.1 CLIMATIZACIÓN	
8.1.1 AIRE ACONDICIONADO	
8.1.1.1 EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES	6.671,10
8.1.1.2 DISTRIBUCIÓN	40.787,26
8.1.1.3 EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO	20.304,36
8.1.1.4 REGULACIÓN Y CONTROL	14.322,54
8.1.1.5 UNIDADES TERMINALES	22.632,39
8.1.1.6 VALVULERÍA Y CANALIZACIONES	26.670,03
Total 8.1.1 AIRE ACONDICIONADO	131.387,68
8.1.2 VENTILACIÓN	
8.1.2.1 CONDUCTOS	4.218,37
8.1.2.2 REJILLAS Y DIFUSORES	9.771,64
8.1.2.3 VENTILADORES	1.035,91
Total 8.1.2 VENTILACIÓN	15.025,92
Total 8.1 CLIMATIZACIÓN	146.413,60
8.2 COMUNICACIÓN	
8.2.1 INFRAESTRUCTURA	4.915,54
8.2.2 TELEFONÍA	313,64
8.2.3 VOZ Y DATOS	20.764,16
8.2.4 SISTEMA LLAMADA PASE/ESPERE	5.155,19
8.2.5 DISTRIBUCIÓN DE TELEVISIÓN	1.838,48
8.2.6 SEÑALIZACIÓN HORARIA	922,67
8.2.7 SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEO	552,44
8.2.8 VARIOS	83,25
8.2.9 SISTEMA DE LLAMADA CABINAS	2.450,27
Total 8.2 COMUNICACIÓN	36.995,64
8.3 ELECTRICIDAD	
8.3.1 ACOMETIDA	2.364,28
8.3.2 MEDIA TENSION	22.925,40
8.3.3 CIRCUITOS	17.560,92
8.3.4 INTERRUPTORES	19.196,63
8.3.5 PUNTOS DE LUZ	10.633,50
8.3.6 PUESTA A TIERRA	3.229,64
8.3.7 TOMAS DE CORRIENTE	9.256,52
8.3.8 ILUMINACION	61.338,41
8.3.9 VARIOS	28.923,43
8.3.10 CONTROL DE ILUMINACION	23.656,83
Total 8.3 ELECTRICIDAD	199.085,56
8.4 PROTECCIONES	
8.4.1 CONTRAINCENDIOS	
8.4.1.1 DETECCIÓN Y ALARMA	8.541,39
8.4.1.2 ACOMETIDA Y GRUPO DE PRESION	10.172,94
8.4.1.3 CANALIZACIONES	2.371,20
8.4.1.4 EXTINTORES MOVILES	959,24
8.4.1.5 EQUIPOS CON MANGUERA	2.968,95
8.4.1.6 SEÑALIZACION	646,77
Total 8.4.1 CONTRAINCENDIOS	25.660,49
8.4.2 ANTIRROBO	4.732,62
Total 8.4 PROTECCIONES	30.393,11
8.5 FONTANERIA	
8.5.1 ACOMETIDAS CONTADORES Y GRUPOS	8.084,72
8.5.2 CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE	6.824,35
8.5.3 DESAGÜES	1.351,67
8.5.4 CANALIZACIONES DE AGUA FRIA	3.996,78
8.5.5 GRIFERIAS	5.381,78
8.5.6 APARATOS SANITARIOS	6.825,38
8.5.7 VALVULERIA	2.409,30
8.5.8 PRODUCCION ACS	3.045,55
8.5.9 ENERGIA SOLAR	4.855,01
Total 8.5 FONTANERIA	42.774,54
8.6 GASES Y LICUADOS	
8.6.1 GAS NATURAL	701,36
Total 8.6 GASES Y LICUADOS	701,36
8.7 ELECTROMECANICAS	17.966,72
Total 8 INSTALACIONES	**474.330,53**
9 AISLAMIENTOS	**73.664,33**
10 REVESTIMIENTOS	**144.958,13**
11 CARPINTERIA/ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION	**128.003,75**
12 VIDRIOS	**23.770,11**
13 PINTURAS	**41.973,27**
14 EQUIPAMIENTO / VARIOS	**28.421,41**
15 URBANIZACION	**102.344,84**
16 GESTIÓN DE RESIDUOS	**2.394,62**
17 SEGURIDAD Y SALUD	**18.527,61**
Presupuesto de ejecución material	**1.238.828,26**
13% de gastos generales	161.047,67
6% de beneficio industrial	74.329,70
Suma	**1.474.205,63**
21% IVA	309.583,18
Presupuesto de ejecución por contrata	**1.783.788,81**

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de UN MILLÓN SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

SEVILLA, SEPTIEMBRE DE 2014
EL ARQUITECTO:

FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO

Servicio Andaluz de Salud
Sector de Supervisión y Normalización
JEFATURA DE SERVICIO DE INGENIERIA
MATRICULA: GR25602